

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم / رقم الجلوس

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------------|---------------|---------------|---------|--------------|
| ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢٠

١- أفضل تقدير لطول قلم الرصاص هو:



أ ١٥ كلم ب ١٥ م ج ١٥ سم د ١٥ ملم

٢- يكسب عامل ٥ ريالات أجره غسيل السيارة الواحدة، إذا كسب ٣٥ ريالاً فكم سيارة قام بغسلها ؟

أ ٥ ب ٧ ج ١٠ د ١٢

٣- التقدير الأنسب لسعة الشكل المجاور هو؟



أ ٤ مل ب ٤ ل ج ١٠ ل د ٢٠٠ مل

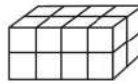
٤- يبلغ ثمن ثلاجة ٣٢٠٠ ريالاً. إذا تم الشراء بالتقسيط على ٨ شهور، فكم يبلغ القسط الشهري ؟

أ ٤٠٠ ج ٦٠٠ ب ٨٠٠ د ١٠٠٠ ج

٥- تقدير ناتج قسمة $١٧٠ \div ٦$ يساوي

أ ١٠ ب ٣٠ ج ٥٠ د ٨٠

٦- حجم المجسم المجاور يساوي :



أ ٢٠ وحدة مكعبة ب ١٦ وحدة مكعبة ج ١٢ وحدة مكعبة د ٨ وحدات مكعبة

٧- على رف ١٥ كتاب ثلثها عن الفقه والباقي عن البيئة، ما عدد كتب البيئة ؟

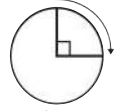
أ ٥ ب ٧ ج ١٠ د ١٢

٨- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٤ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً هي :

أ ساعتان ب ساعة ونصف ج ساعة وربع د ساعة واحدة



٩- قياس الزاوية المجاورة بالدرجات والدورات هو



| | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|
| أ | ٩٠° - $\frac{1}{4}$ دورة | ب | ١٨٠° - $\frac{1}{4}$ دورة | ج | ٢٧٠° - $\frac{3}{4}$ دورة | د | ٣٦٠° - دورة كاملة |
|---|--------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|

١٠- يسمى الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور :



| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|---|------|---|-----|
| أ | هرم ثلاثي | ب | مخروط | ج | مكعب | د | كرة |
|---|-----------|---|-------|---|------|---|-----|

١١- يكتب العدد الكسري $\frac{7}{4}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|
| أ | ٤,١٧ | ب | ٤٧ | ج | ٤,٧ | د | ٠,٤٧ |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|

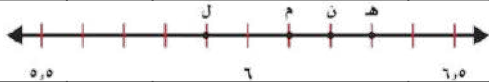


١٢- الزوج المرتب الذي يمثل موقع الباب في المستوى الاحداثي المجاور هو :

| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| أ | (٥, ٤) | ب | (٥, ٣) | ج | (١, ١) | د | (٣, ٤) |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|

١٣- أي مجموع الكسور الآتية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ؟

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| أ | $\frac{4}{5} \cdot \frac{6}{10} \cdot \frac{1}{3}$ | ب | $\frac{6}{10} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3}$ | ج | $\frac{6}{10} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{5}$ | د | $\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{6}{10}$ |
|---|--|---|--|---|--|---|--|



١٤- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٥,٩ هو:

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | هـ | ب | ل | ج | م | د | ن |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٥- يركض محمد مسافة ٣,٢ كيلومتر في اليوم الواحد ، فكم كيلومترًا تقريبًا يركض في يومين ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٣ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

١٦- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو :

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٢ |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|

١٧- العدد المختلف فيما يلي هو :

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|---------|---|----------------|---|------|
| أ | ثلاثة وخمسة أعشار | ب | ٠,٥ + ٣ | ج | $3\frac{1}{4}$ | د | ٣,٠٥ |
|---|-------------------|---|---------|---|----------------|---|------|

١٨- يقوم منصور بزيارة عمه فيقطع ٥ كيلومترات ذهابًا وإيابًا، إذا قطع مسافة ٢٠ كيلومترًا فكم مرة زار عمه؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٠ | ب | ٨ | ج | ٦ | د | ٤ |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٩- العدد المفقود في النمط الآتي ٢ ، ٤ ، ٨ ، ، ٣٢ هو:

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١٠ | ب | ١٢ | ج | ١٤ | د | ١٦ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٢٠- اشترى يزيد تذكرة بمبلغ ١٥ ريال وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٧ ريالات، كم كان معه في البداية ؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٢٥ | د | ٢٧ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

| السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : | |
|---|---|
| ٦ | ١- العدد الذي ينتج عن عملية القسمة يسمى ناتج القسمة |
| | ٢- زاوية الدوران للشكل المجاور هي 180° ٠ |
| | ٣- $\frac{3}{4} < \frac{3}{6}$ |
| | ٤- كتلة مشبك الورق تساوي ١ جم تقريباً |
| | ٥- عند تحويل العدد الكسري $1\frac{2}{9}$ إلى كسر غير فعلي يصبح $\frac{7}{9}$ |
| | ٦- عند تقريب الكسر العشري ٥,٣٢ إلى أقرب عشر يصبح ٥,٣ |

| ب) صنف المثلث المجاور بحسب الأضلاع والزوايا | |
|---|--|
| ٢ |  <p>..... ،</p> |
| ٢ | ج) حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ متراً . ما محيطه ؟ |

| السؤال الثالث : أجب عما يلي : | |
|-------------------------------|---|
| ١٠ | أ) ما مساحة سجادة طولها ٥ م وعرضها ٣ م ؟ |
| ٢ | ب) رتب كلاً مما يلي من الأصغر إلى الأكبر ٣,١ ، ١,٨ ، ١,٢ ، ١,٥ ، ، ، |
| ٢ | ج) استعملت فاطمة $1\frac{1}{4}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة الجبن . و $1\frac{3}{4}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة البيض . أي الفطيرتين استهلكت دقيفاً أكثر ؟ |

| | |
|---|---|
| ٤ | د) أوجد ناتج مايلي : |
| |  |
| | ٩ ، ٦ ٧ ٧ ، ٠ ٥ - _____ |

| | |
|---|--|
| ١ | هـ) اشترى فهد قلمان ثمن الأول ٢,٥ € و ثمن الثاني ٤,٥ € ما ثمن القلمان ؟ |
|---|--|

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلم /ة المارة :



نموذج الاجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

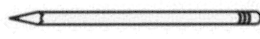
الاسم / رقم الجلوس

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------------|---------------|---------------|---------|--------------|
| ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢٠

١- أفضل تقدير لطول قلم الرصاص هو:



| | | | | | | | |
|---|--------|---|------|---|-------|---|--------|
| أ | ١٥ كلم | ب | ١٥ م | ج | ١٥ سم | د | ١٥ ملم |
|---|--------|---|------|---|-------|---|--------|

٢- يكسب عامل ٥ ريالات أجره غسيل السيارة الواحدة، إذا كسب ٣٥ ريالاً فكم سيارة قام بغسلها؟ (نقسم)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|---|----|
| أ | ٥ | ب | ٧ | ج | ١٠ | د | ١٢ |
|---|---|---|---|---|----|---|----|

٣- التقدير الأنسب لسعة الشكل المجاور هو؟



ملعقة طعام : تعتبر سعتها صغيرة

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|------|---|--------|
| أ | ٤ مل | ب | ٤ ل | ج | ١٠ ل | د | ٢٠٠ مل |
|---|------|---|-----|---|------|---|--------|

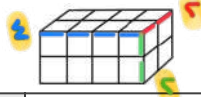
٤- يبلغ ثمن ثلاجة ٣٢٠٠ ريالاً. إذا تم الشراء بالتقسيط على ٨ شهور، فكم يبلغ القسط الشهري؟ ↓

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|
| أ | ٤٠٠ ج | ب | ٦٠٠ ج | ج | ٨٠٠ ج | د | ١٠٠٠ ج |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|--------|

٥- تقدير ناتج قسمة $170 \div 6$ يساوي

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١٠ | ب | ٣٠ | ج | ٥٠ | د | ٨٠ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٦- حجم المجسم المجاور يساوي :



$$\begin{aligned} \text{الحجم} &= 4 \times 4 \times 3 \\ &= 4 \times 16 \\ &= 64 \end{aligned}$$

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | ٢٠ وحدة مكعبة | ب | ١٦ وحدة مكعبة | ج | ١٢ وحدة مكعبة | د | ٨ وحدات مكعبة |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

٧- على رف ١٥ كتاب ثلثها عن الفقه والباقي عن البيئة، ما عدد كتب البيئة؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|---|----|
| أ | ٥ | ب | ٧ | ج | ١٠ | د | ١٢ |
|---|---|---|---|---|----|---|----|

٨- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٠٠ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً هي :

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-----------|---|-----------|---|------------|
| أ | ساعتان | ب | ساعة ونصف | ج | ساعة وربع | د | ساعة واحدة |
|---|--------|---|-----------|---|-----------|---|------------|

$$5:30 \leftarrow 5:00 \leftarrow 4:30 \leftarrow 4:00 \leftarrow 3:30 \leftarrow 3:00$$

$$45 \text{ دقيقة} + 30 \text{ دقيقة} = 75 \text{ دقيقة}$$

$$75 \text{ دقيقة} = 1 \text{ ساعة و } 15 \text{ دقيقة}$$

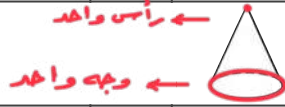
$$3200 \div 400 = 8$$

$$3200 \div 400 = 8$$

٩- قياس الزاوية المجاورة بالدرجات والدورات هو



| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-------------------|
| أ | ٩٠° - 1/4 دورة | ب | ١٨٠° - 1/2 دورة | ج | ٢٧٠° - 3/4 دورة | د | ٣٦٠° - دورة كاملة |
|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-------------------|

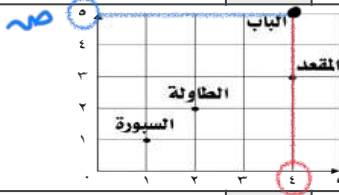


١٠- يسمى الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور :

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|---|------|---|-----|
| أ | هرم ثلاثي | ب | مخروط | ج | مكعب | د | كرة |
|---|-----------|---|-------|---|------|---|-----|

١١- يكتب العدد الكسري $\frac{7}{11}$ على صورة كسر عشري كالتالي : $\frac{7}{11} = 0.6363... \leftarrow$ $\frac{7}{11} = 0.63$

| | | | | | | | |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|
| أ | ٤,١٧ | ب | ٤٧ | ج | ٤,٧ | د | ٠,٤٧ |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|



١٢- الزوج المرتب الذي يمثل موقع الباب في المستوى الاحداثي المجاور هو :

(٥, ٤) ← (٥, ٤)

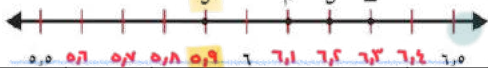
| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| أ | (٥, ٤) | ب | (٥, ٣) | ج | (١, ١) | د | (٣, ٤) |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|

١٣- أي مجموع الكسور الآتية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ؟

• نوجد المقامات للعدد ٢٠ ونقارن بين البسوط
• نوجد المضاعف المشترك الأصغر للمقامات (١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١٢, ١٥, ٢٠)

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|---|
| أ | $\frac{2 \times 4}{2 \times 5} + \frac{6 \times 3}{1 \times 4} + \frac{1 \times 1}{2 \times 1}$ | ب | $\frac{2 \times 6}{2 \times 10} + \frac{4 \times 4}{5 \times 2} + \frac{1 \times 1}{2 \times 1}$ | ج | $\frac{2 \times 6}{2 \times 10} + \frac{1 \times 1}{2 \times 1} + \frac{4 \times 4}{5 \times 2}$ | د | $\frac{1 \times 1}{2 \times 1} + \frac{6 \times 3}{1 \times 4} + \frac{2 \times 4}{2 \times 5}$ |
|---|---|---|--|---|--|---|---|

١٤- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٥,٩ هو :



| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | هـ | ب | ل | ج | م | د | ن |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٥- يركض محمد مسافة ٣,٢ كيلومتر في اليوم الواحد ، فكم كيلومترًا تقريبًا يركض في يومين ؟

$7 \approx 3 + 3 \leftarrow$

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٣ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

١٦- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو :



| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٢ |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|

١٧- العدد المختلف فيما يلي هو :

$\frac{5}{100} = 0.05$ $0.05 = \frac{5}{100} = \frac{1}{20}$

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|------------------|---|-------------------------|---|------------|
| أ | ثلاثة وخمسة أعشار | ب | $3.05 = 0.5 + 3$ | ج | $3.05 = 3 \frac{1}{20}$ | د | ٣,٠٥ مختلف |
|---|-------------------|---|------------------|---|-------------------------|---|------------|

١٨- يقوم منصور بزيارة عمه فيقطع ٥ كيلومترات ذهابًا وإيابًا، إذا قطع مسافة ٢٠ كيلومترًا فكم مرة زار عمه؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٠ | ب | ٨ | ج | ٦ | د | ٤ |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٩- العدد المفقود في النمط الآتي ٢ ، ٤ ، ٨ ، ... ، ٣٢ هو :

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١٠ | ب | ١٢ | ج | ١٤ | د | ١٦ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٢٠- اشترى يزيد تذكرة بمبلغ ١٥ ريال وأقرض صديقه ٧ ريالات وبقي معه ٧ ريالات، كم كان معه في البداية ؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٢٥ | د | ٢٧ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

$12 = 5 + 7 \leftarrow 27 = 15 + 12$

تذكر:
 نبدل الإشارات
 - ← +
 ÷ ← ×

السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|---|----|
| ✓ | العدد الذي ينتج عن عملية القسمة يسمى ناتج القسمة | ١- |
| X | زاوية الدوران للشكل المجاور هي 180° 0 دورة كاملة 360° | ٢- |
| X | $13 = 2 \times 3$ $18 = 6 \times 3$ $>$ $\frac{3}{4} < \frac{3}{6}$ | ٣- |
| ✓ | كتلة مشبك الورق تساوي اجم تقريباً | ٤- |
| ✓ | عند تحويل العدد الكسري $1\frac{2}{5}$ إلى كسر غير فعلي يصبح $\frac{7}{5} = \frac{2+1 \times 5}{5} = \frac{7}{5}$ | ٥- |
| ✓ | عند تقريب الكسر العشري $5,32$ إلى أقرب عشر يصبح $5,3$ $5,3 = 5,30 \approx 5,32$ | ٦- |

ب) صنف المثلث المجاور بحسب الأضلاع والزوايا

مثلث مختلف الأضلاع ، قائم الزاوية

مقاسات مختلفة

ج) حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ مترًا. ما محيطه ؟ **مربع : جميع أضلاعه متطابقة**

المحيط = $90 + 90 + 90 + 90 = 360$ مترًا
 $360 = 4 \times 90 =$

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

أ) ما مساحة سجادة طولها ٥ م وعرضها ٣ م ؟ **مساحة المستطيل = طول × عرض = $3 \times 5 = 15$ م^٢ طول وعرض**

ب) رتب كلاً مما يلي من الأصغر إلى الأكبر

١) $1,5$ ، ٢) $1,2$ ، ٣) $1,8$ ، ٤) $3,1$

١) $1,5$ ، ٢) $1,8$ ، ٣) $1,2$ ، ٤) $3,1$

١) $1,5$ ، ٢) $1,8$ ، ٣) $1,2$ ، ٤) $3,1$

١) $1,5$ ، ٢) $1,8$ ، ٣) $1,2$ ، ٤) $3,1$

ج) استعملت فاطمة $\frac{1}{3}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة الجبن . و $\frac{1}{4}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة البيض . أي الفطيرتين استهلكت دقيقتاً أكثر ؟ **المطلوب : مقارنة**

مقارنة : $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$ $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ ، $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$ $\frac{4}{12} > \frac{3}{12}$ **نلاحظ أن $\frac{1}{3}$ أكبر إذاً فطيرة البيض تستهلك دقيقتاً أكثر .**

د) أوجد ناتج مايلي :

هـ) اشترى فهد قلمان ثمن الأول ٢,٥ € و ثمن الثاني ٤,٥ € ما ثمن القلمان ؟ **المطلوب : جمع**

• نرتب ثم نجمع : إذاً ثمن القلمان يساوي $2,5 + 4,5 = 7$ يورو .

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلم /ة المارة :





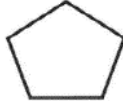
موقع **مادنتيري**

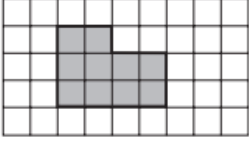
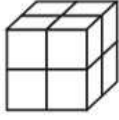
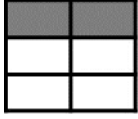
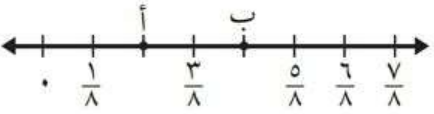
الصفر إذا وضع في الطرف الأيمن من الكسر العشري وليس على يمينه أي عدد ليس له قيمة ، مثلاً : $805 = 805,0$ $7 = 7,0$

| | | | |
|---|----------|--|-------------|
| رياضيات | المادة | أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ | |
| الرابع | الصف | | |
| ساعتان | الزمن | | |
| الدور الاول | الدور | | |
| اسم الطالب رباعيا : _____ الفصل : _____ الرقم : _____ | | | |
| اسم المصحح | توقيعه : | الدرجة | اسم المراجع |
| | توقيعه : | ٤٠ | |

٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي: (كل فقرة درجة)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|---|-------|---|---------|---|-------------|
| ١ | أوجد ناتج القسمة $24000 \div 4 = \dots\dots\dots$ | أ | ٦٠٠٠ | ب | ٦٠٠ | ج | ٦ | د | ٨٠٠٠ |
| ٢ | قدر ناتج القسمة $8 \div 642 = \dots\dots\dots$ | أ | ٧٢٠ | ب | ١٦٠ | ج | ٨٠ | د | ٨٠٠ |
| ٣ | اكمل النمط التالي:- ٢، ٤، ٨، ١٦،، | أ | ٣٢ | ب | ٢٤ | ج | ٦٤ | د | ٤٠ |
| ٤ | أراد شخص شراء ثلاث هدايا بالسعر نفسه إذا اعطى البائع ٣٥ ريال وكان الباقي ٥ ريالات. فكم سعر الهدية الواحدة؟ | أ | ٣٠ | ب | ١٠ | ج | ٢٠ | د | ٤٠ |
| ٥ | ما اسم الشكل المجاور؟  | أ | مخروط | ب | مثلث | ج | اسطوانة | د | منشور ثلاثي |
| ٦ | كم عدد أوجه الشكل المجاور؟  | أ | ٣ | ب | ٤ | ج | لا يوجد | د | ٢ |
| ٧ | ما اسم الشكل المجاور؟  | أ | رباعي | ب | خماسي | ج | سداسي | د | سباعي |
| ٨ | ما اسم الشكل الذي له ٦ أوجه و ٨ رؤوس و ١٢ حرف هو : | أ | مكعب | ب | مربع | ج | هرم | د | دائرة |

| | | | | | | | |
|----|--|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ٩ | ما هو محيط الشكل المجاور | | | | | اسم | اسم |
| أ | ١٤ سم | ب | ١٠ سم | ج | ٢٠ سم | د | ٢٨ سم |
| ١٠ | ماهي مساحة الشكل المجاور؟ | | | | |  | |
| أ | ٨ وحدات مربعة | ب | ١٠ وحدات مربعة | ج | ١٢ وحدة مربعة | د | ٦ وحدات مربعة |
| ١١ | لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، إذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة؟ | | | | | | |
| أ | صفراء | ب | حمراء | ج | زرقاء | د | خضراء |
| ١٢ | اوجد حجم الجسم المجاور | | | | |  | |
| أ | ١٥ وحدة مكعبة | ب | ٧ وحدة مكعبة | ج | ١٠ وحدة مكعبة | د | ٨ وحدة مكعبة |
| ١٣ | يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٢٠:٤ م وينتهي الساعة ١٥:٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب؟ | | | | | | |
| أ | ساعة كاملة | ب | ٥٥ دقيقة | ج | ٤٥ دقيقة | د | ساعة و ١٠ دقائق |
| ١٤ | اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثله الشكل المظلل؟ | | | | |  | |
| أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{4}{6}$ |
| ١٥ | حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب=..... | | | | |  | |
| أ | $\frac{2}{8}$ | ب | $\frac{4}{8}$ | ج | $\frac{8}{2}$ | د | $\frac{5}{8}$ |
| ١٦ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو | | | | | | |
| أ | $\frac{4}{6}$ | ب | $\frac{1}{6}$ | ج | $\frac{3}{5}$ | د | $\frac{2}{5}$ |
| ١٧ | اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي ٣,٠=..... | | | | | | |
| أ | $\frac{30}{10}$ | ب | $\frac{3}{10}$ | ج | $\frac{3}{100}$ | د | $\frac{1}{30}$ |

أ- أجب عن الأسئلة التالية:-

درجات

$$\begin{array}{r} \text{ } \\ \hline 58 \\ \hline 5 \end{array}$$

١- أوجد ناتج القسمة مع التحقق من صحتها؟

ب) قارن فيما يلي مستعملا (= ، < ، >)

$$(1) \quad \frac{2}{8} \bigcirc \frac{5}{8} \quad (2) \quad \frac{1}{4} \bigcirc \frac{5}{12}$$

ج) رتب من الأكبر الى الأصغر ١,٧٨ ، ١,٠٨ ، ١,٨٧ ، ١,٠٨

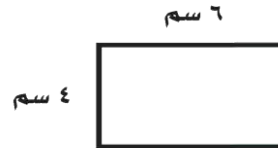
..... ، ،

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية

(كل فقرة درجة)

درجات

أ) أوجد مساحة المستطيل



مساحة المستطيل =

ب) أوجد ناتج ما يلي :

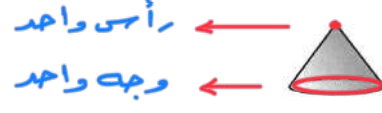

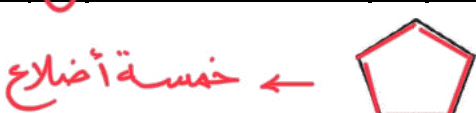
$$(1) \quad \begin{array}{r} 4,5 \\ + 2,6 \\ \hline \end{array} \quad (2) \quad \begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,2 \\ \hline \end{array}$$

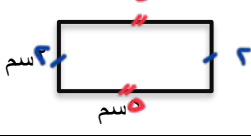
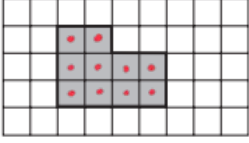
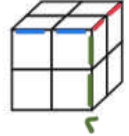
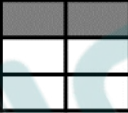
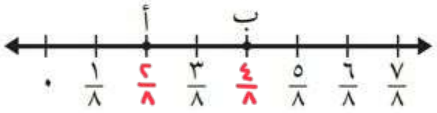
ج) أوجد ناتج ما يلي :- (١) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (٢) $\frac{2}{6} - \frac{3}{6}$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

نموذج الإجابة

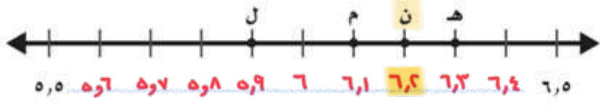
| | | | |
|---------------------|----------|--|---------|
| رياضيات | المادة | | |
| الرابع | الصف | | |
| ساعتان | الزمن | | |
| الدور الأول | الدور | أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ | |
| اسم الطالب رباعيا : | | الفصل : | الرقم : |
| اسم المصحح | توقيعه : | الدرجة | |
| اسم المراجع | توقيعه : | ٤٠ | |

| | | | |
|---|---|---------|-------------|
| السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي: (كل فقرة درجة) | | ٢٠ درجة | |
| ١ | أوجد ناتج القسمة $6 \overline{) 24000} = 4000$ | أ | ٦٠٠٠ |
| | | ب | ٦٠٠ |
| | | ج | ٦ |
| | | د | ٨٠٠٠ |
| ٢ | قدر ناتج القسمة $642 \div 8 = \dots$ | أ | ٧٢٠ |
| | | ب | ١٦٠ |
| | | ج | ٨٠ |
| | | د | ٨٠٠ |
| ٣ | أكمل النمط التالي:- ٢، ٤، ٨، ١٦، قاعدة اللفظ: الضرب في ٢ | أ | ٣٢ |
| | | ب | ٢٤ |
| | | ج | ٦٤ |
| | | د | ٤٠ |
| ٤ | أراد شخص شراء ثلاث هدايا بالسعر نفسه إذا أعطى البائع ٣٥ ريال وكان الباقي ٥ ريالات. فكم سعر الهدية الواحدة؟ | أ | ٣٠ |
| | | ب | ١٠ |
| | | ج | ٢٠ |
| | | د | ٤٠ |
| ٥ | ما اسم الشكل المجاور؟  | أ | مخروط |
| | | ب | مثلث |
| | | ج | اسطوانة |
| | | د | منشور ثلاثي |
| ٦ | كم عدد أوجه الشكل المجاور؟  | أ | ٣ |
| | | ب | ٤ |
| | | ج | لا يوجد |
| | | د | ٢ |
| ٧ | ما اسم الشكل المجاور؟  | أ | رباعي |
| | | ب | خماسي |
| | | ج | سداسي |
| | | د | سباعي |
| ٨ | ما اسم الشكل الذي له ٦ أوجه و ٨ رؤوس و ١٢ حرف هو: | أ | مكعب |
| | | ب | مربع |
| | | ج | هرم |
| | | د | دائرة |

| ٩ | ما هو محيط الشكل المجاور المحيط: مجموع. المساحة: ضرب. |  | المحيط: $5+5+2+2=14$ $2 \times 5 + 2 \times 2$ المساحة: $5 \times 2 = 10$ | أ | ١٤ سم | ب | ١٠ سم | ج | ٢٠ سم | د | ٢٨ سم | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|---|-------|-----------------|-------|----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| ١٠ | ما هي مساحة الشكل المجاور؟ تحسب عدد المربعات في الجزء المظلل من الشكل. |  | ١٠ وحدات مربعة | أ | ٨ وحدات مربعة | ب | ١٠ وحدات مربعة | ج | ١٢ وحدة مربعة | د | ٦ وحدات مربعة | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١١ | لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، إذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة؟ نشئ جدولاً ونعبيه على حسب المعطيات في السؤال | <table border="1" data-bbox="255 604 598 705"> <thead> <tr> <th></th> <th>صفراء</th> <th>خضراء</th> <th>حمراء</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>هند</th> <td>✓</td> <td>×</td> <td>×</td> </tr> <tr> <th>صفاء</th> <td>×</td> <td>×</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <th>خديجة</th> <td>×</td> <td>×</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> | | صفراء | خضراء | حمراء | هند | ✓ | × | × | صفاء | × | × | ✓ | خديجة | × | × | ✓ | خضراء | أ | صفراء | ب | حمراء | ج | زرقاء | د | خضراء |
| | صفراء | خضراء | حمراء | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| هند | ✓ | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| صفاء | × | × | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| خديجة | × | × | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٢ | أوجد حجم الجسم المجاور |  | المجم = $2 \times 2 \times 2 = 8$ وحدات مكعبة | أ | ١٥ وحدة مكعبة | ب | ٧ وحدة مكعبة | ج | ١٠ وحدة مكعبة | د | ٨ وحدة مكعبة | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٣ | يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٤:٢٠ م وينتهي الساعة ٥:١٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب؟ $4:20 + 55 \text{ دقيقة} = 5:15$ | $4:20 + 55 \text{ دقيقة} = 5:15$ | ٥٥ دقيقة | أ | ساعة كاملة | ب | ٥٥ دقيقة | ج | ٤٥ دقيقة | د | ساعة و ١٠ دقائق | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٤ | اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثله الشكل المظلل؟ الجزء المظروب فيه في السؤال الكلي = $\frac{2}{6}$ |  | $\frac{2}{6}$ | أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{4}{6}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٥ | حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب = $\frac{4}{8}$ |  | $\frac{4}{8}$ | أ | $\frac{2}{8}$ | ب | $\frac{4}{8}$ | ج | $\frac{8}{2}$ | د | $\frac{5}{8}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٦ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو | $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ | $\frac{4}{6}$ | أ | $\frac{2}{8}$ | ب | $\frac{1}{6}$ | ج | $\frac{4}{5}$ | د | $\frac{2}{5}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١٧ | اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي $0,3 = \frac{3}{10}$ | $0,3 = \frac{3}{10}$ | $\frac{3}{10}$ | أ | $\frac{30}{10}$ | ب | $\frac{3}{10}$ | ج | $\frac{3}{100}$ | د | $\frac{1}{30}$ | | | | | | | | | | | | | | | | |

اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ ؟

١٨



| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| أ | ب | ج | د | هـ |
|---|---|---|---|----|

١٩ **حل عكسيًا** ، **نبدأ من آخر السؤال ونبدل الإشارات** $+ \leftarrow - \rightarrow$ اشتري خالد شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، واعطى زميله ٦ ريالات، وبقي معه ٨ ريالات، فما مجموع ما كان معه؟ $12 = 6 + 8$ $19 = 5 + 14$ $(\div \leftrightarrow \times)$ ، $(- \leftrightarrow +)$

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| أ | ب | ج | د |
| ١٩ ريال | ١١ ريال | ٣٠ ريال | ٣٨ ريال |

٢٠ **المثلث قائم الزاوية** : كل زواياه حادة **ب** فيه زاوية قائمة **ج** فيه زاوية منفرجة **د** جميع زواياه منفرجة

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|

السؤال الثاني :-

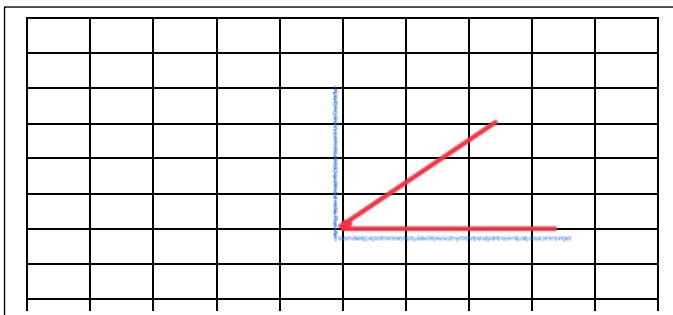
١٠ درجات

١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | | |
|---|--|-------|
| ١ | الساعة: تسمى كمية السائل التي يستوعبها الوعاء | (✓) |
| ٢ | الكسر الفعلي: هو كسر بسطه اكبر من مقامه او يساويه الكسر الفرعلي | (X) |
| ٣ | يقرأ الكسر العشري ٠,٢٣ ثلاثة وعشرون من مئة | (✓) |
| ٤ | قارن: $٠,٥ = ٠,٠٥$ هل العبارة صحيحة؟ $٠,٥ > ٠,٠٥$ | (X) |
| ٥ | من وحدات قياس الطول الجرام الكتلة | (X) |
| ٦ | الشكل له تماثل دوراني | (✓) |
| ٧ | يسمى المثلث متطابق الضلعين إذا كانت جميع أضلاع المثلث متطابق | (✓) |
| ٨ | العدد الكسري هو عدد يكتب باستعمال الفاصلة العشرية الكسر بعشري | (X) |

٢) استعمل المسطرة لرسم زاوية حادة :-

الزاوية الحادة قياسها أكبر من ٠° وأصغر من ٩٠°.



أ- أجب عن الأسئلة التالية:-

درجات

١- أوجد ناتج القسمة مع التحقق من صحتها؟

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{) 58} \\ \underline{5} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 00 \end{array}$$

لتتحقق :-

$$55 = 5 \times 11$$

$$58 = 3 + 55$$

ب) قارن فيما يلي مستعملا (= ، < ، >)

$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8} \quad (1)$$

$$\frac{1}{4} < \frac{5}{12} \quad (2)$$

ج) رتب من الأكبر إلى الأصغر

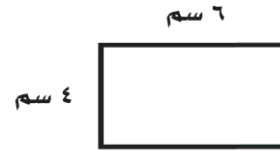
$$1,87, 1,08, 1,78, \dots, 1,08, \dots, 1,87, \dots$$

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية

(كل فقرة درجة)

درجات

أ) أوجد مساحة المستطيل



مساحة المستطيل = الطول × العرض

$$\text{مساحة المستطيل} = 6 \times 4 = 24 \text{ سم}^2$$

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ 3,2 \\ \hline 2,3 \end{array} \quad (2)$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ 2,6 \\ \hline 7,1 \end{array} \quad (1)$$

ج) أوجد ناتج ما يلي :- (١) $\frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (٢) $\frac{2}{6} = \frac{2}{6} - \frac{2}{6}$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الرابع ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الرابع (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

| السؤال | السؤال (١) | السؤال (٢) | السؤال (٣) | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| الدرجة | | | | | |

| | |
|------------|---------|
| اسم المصحح | التوقيع |
|------------|---------|

| | |
|-------------|---------|
| اسم المراجع | التوقيع |
|-------------|---------|

| | |
|------------|---------|
| اسم المدقق | التوقيع |
|------------|---------|

| | | | |
|------------|------|-----------------|------------|
| اسم الطالب | الصف | الرابع (____) | رقم الجلوس |
|------------|------|-----------------|------------|

السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة:

١٢

| | | | |
|---|---|-------------|----|
| ٢ | ناتج قسمة: $٥ \div ٤٢ =$ <input type="text"/> | أ | ١٠ |
| | ب | ٨ والباقي ٢ | |
| | د | ٩ | |
| | ج | ٧ والباقي ٧ | |

| | | | |
|---|---|----|----|
| ١ | ناتج قسمة: $٩٣ \div ٣ =$ <input type="text"/> | أ | ٢٠ |
| | ب | ٢٧ | |
| | د | ٣١ | |
| | ج | ٣٥ | |

| | | | |
|---|---|----------------|-----------|
| ٤ | حبل طوله ٢٠٤ سم، قطع إلى ٤ أجزاء متساوية. أي من هذه الخيارات يعطي طول كل قطعة بالسنتيمترات: | أ | $٤ + ٢٠٤$ |
| | ب | ٤×٢٠٤ | |
| | د | $٤ \div ٢٠٤$ | |
| | ج | $٤ - ٢٠٤$ | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|------|---|
| ٣ | اقسم باستعمال الأنماط: $١٦٠٠ \div ٤$ | أ | ٤ |
| | ب | ٤٠ | |
| | د | ٤٠٠٠ | |
| | ج | ٤٠٠ | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------|--|
| ٦ | الرمز الذي يعبر عن الزاوية القائمة: | أ | |
| | ب | ⊥ | |
| | د | غير ذلك | |
| | ج | ⊥ | |

| | | | |
|---|--|--------------|-------------|
| ٥ | يسمى العدد ٦٥ في مسألة القسمة: $٥ \div ٦٥$ | أ | ناتج القسمة |
| | ب | المقسوم | |
| | د | الباقي | |
| | ج | المقسوم عليه | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------|-----------|
| ٨ | أفضل تقدير لقياس طول: (مدرج المطار) | أ | ٥ ملمترات |
| | ب | ٥٠ سنتمترًا | |
| | د | ٥ كيلومترات | |
| | ج | ٥ أمتار | |

| | | | |
|---|--|----------------|-------------|
| ٧ | ما نوع المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٩٨° ؟ | أ | حاد الزوايا |
| | ب | قائم الزاوية | |
| | د | متطابق الأضلاع | |
| | ج | منفرج الزاوية | |

| | | | |
|----|---|-------------------------|-------------------------|
| ١٠ | رتب من الأكبر إلى الأصغر: $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ | أ | $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ |
| | ب | $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ | |
| | د | $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ | |
| | ج | $٠,٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٥٤$ | |

| | | | |
|---|--|----------------|----------------|
| ٩ | ناتج جمع الكسور: $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{٥}$ | أ | $\frac{٤}{١٠}$ |
| | ب | $\frac{٤}{٥}$ | |
| | د | $\frac{٢}{١٠}$ | |
| | ج | $\frac{٣}{٥}$ | |

| | | | |
|----|----------------------------|------|----|
| ١٢ | قرب إلى أقرب عُشر: $٤٢,٠٧$ | أ | ٤٢ |
| | ب | ٤٢,٧ | |
| | د | ٤٣ | |
| | ج | ٤٢,١ | |

| | | | |
|----|-------------------------------|-----|-----|
| ١٠ | قرب إلى أقرب عدد صحيح: $١,٥٤$ | أ | ١,٥ |
| | ب | ٢,٤ | |
| | د | ٢ | |
| | ج | ١ | |

١٣

السؤال (٢)

| | | |
|---------|---|---|
| الإجابة | أ | ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ: |
| | ١ | العدد ٢ هو المقسوم عليه في المسألة $٢ \div ٦٢$ |
| | ٢ | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. |
| | ٣ | العدد الكسري: يتكون من جزأين، عدد صحيح وكسر. |
| | ٤ | الكسر $\frac{٧}{٥}$ أصغر من الواحد. |
| | ٥ | الزمن المنقضي: هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته. |

ج أوجد مساحة الشكل التالي :



ب أوجد محيط الشكل التالي :



هـ اختر التقدير الأنسب لسعة التالي :



امل ، ١

د اختر التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة :



٢٥ جم ، ٢٥ كجم

١٥

• السؤال (٣)

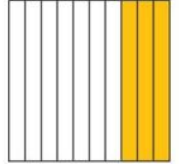
ب أوجد كسرًا مكافئًا للكسور التالية :

$\frac{\square}{\square} = \frac{4}{6}$ $\frac{\square}{\square} = \frac{1}{4}$

أ اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل :

الكسر الاعتيادي

الكسر العشري



ج قارن مستعملًا (< أو > أو =) :

٠,٥٨ \square ٠,٥٦

$\frac{1}{2}$ \square $\frac{3}{4}$

$\frac{1}{8}$ \square $\frac{5}{8}$

د أوجد ناتج كل مما يأتي :

$2,7$
 $1,4 -$

$1,4$
 $0,7 +$

معلمة المادة

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة مرشد الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

موقع مادنتيري

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الرابع ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

نموذج الاجابة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الرابع (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

| السؤال | السؤال (١) | السؤال (٢) | السؤال (٣) | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| الدرجة | | | | | |

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| اسم المصحح | | التوقيع | |
| اسم المراجع | | التوقيع | |
| اسم المدقق | | التوقيع | |

نموذج إجابة

| | | | | | |
|------------|-------|------|-----------------|------------|-------|
| اسم الطالب | | الصف | الرابع (____) | رقم الجلوس | |
|------------|-------|------|-----------------|------------|-------|

السؤال (١) اختر الإجابة الصحيحة:

١٢

درجة واحدة

| | |
|---|---|
| ٢ | ناتج قسمة: $٤٢ \div ٥ =$ <input type="text"/> |
| أ | ١٠ |
| ب | ٨ والباقي ٢ |
| ج | ٧ والباقي ٧ |
| د | ٩ |

| | |
|---|---|
| ١ | ناتج قسمة: $٩٣ \div ٣ =$ <input type="text"/> |
| أ | ٢٠ |
| ب | ٢٧ |
| ج | ٣٥ |
| د | ٣١ |

| | |
|---|---|
| ٤ | حبل طوله ٢٠٤ سم، قطع إلى ٤ أجزاء متساوية. أي من هذه الخيارات يعطي طول كل قطعة بالسنتيمترات: |
| أ | $٤ + ٢٠٤$ |
| ب | ٤×٢٠٤ |
| ج | $٤ - ٢٠٤$ |
| د | $٤ \div ٢٠٤$ |

| | |
|---|--------------------------------------|
| ٣ | اقسم باستعمال الأنماط: $١٦٠٠ \div ٤$ |
| أ | ٤ |
| ب | ٤٠ |
| ج | ٤٠٠ |
| د | ٤٠٠٠ |

| | |
|---|-------------------------------------|
| ٦ | الرمز الذي يعبر عن الزاوية القائمة: |
| أ | |
| ب | ⊥ |
| ج | ⊥ |
| د | غير ذلك |

| | |
|---|--|
| ٥ | يسمى العدد ٦٥ في مسألة القسمة: $٥ \div ٦٥$ |
| أ | ناتج القسمة |
| ب | المقسوم |
| ج | المقسوم عليه |
| د | الباقي |

| | |
|---|-------------------------------------|
| ٨ | أفضل تقدير لقياس طول: (مدرج المطار) |
| أ | ٥ ملمترات |
| ب | ٥٠ سنتيمتراً |
| ج | ٥ أمتار |
| د | ٥ كيلومترات |

| | |
|---|--|
| ٧ | ما نوع المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٩٨° ؟ |
| أ | حاد الزوايا |
| ب | قائم الزاوية |
| ج | منفرج الزاوية |
| د | متطابق الأضلاع |

| | |
|----|--|
| ١٠ | رتب من الأكبر إلى الأصغر: $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ |
| أ | $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٥٤$ |
| ب | $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ |
| ج | $٠,٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٥٤$ |
| د | $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٥٤$ |

| | |
|---|--|
| ٩ | ناتج جمع الكسور: $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{٥}$ |
| أ | $\frac{٤}{١٠}$ |
| ب | $\frac{٤}{٥}$ |
| ج | $\frac{٣}{٥}$ |
| د | $\frac{٢}{١٠}$ |

| | |
|----|----------------------------|
| ١٢ | قرب إلى أقرب عُشر: $٤٢,٠٧$ |
| أ | ٤٢ |
| ب | ٤٢,٧ |
| ج | ٤٢,١ |
| د | ٤٣ |

| | |
|----|-------------------------------|
| ١٠ | قرب إلى أقرب عدد صحيح: $١,٥٤$ |
| أ | ١,٥ |
| ب | ٢,٤ |
| ج | ١ |
| د | ٢ |

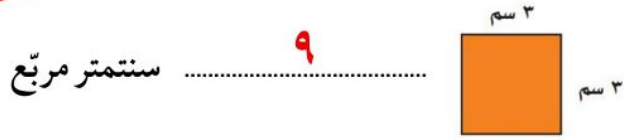
١٣

السؤال (٢)

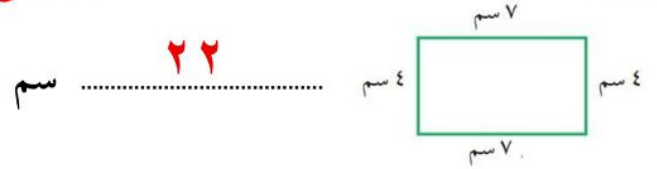
| | |
|---------|---|
| الإجابة | ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة: |
| ✓ | العدد ٢ هو المقسوم عليه في المسألة $٢ \div ٦٢$ |
| ✓ | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. |
| ✓ | العدد الكسري: يتكون من جزأين، عدد صحيح وكسر. |
| ✗ | الكسر $\frac{٧}{٥}$ أصغر من الواحد. |
| ✓ | الزمن المنقضي: هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته. |

درجة واحدة

ج أوجد مساحة الشكل التالي : درجتان



ب أوجد محيط الشكل التالي : درجتان



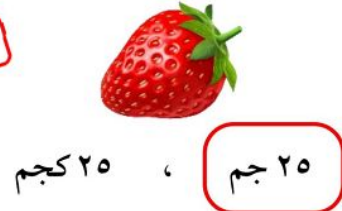
هـ اختر التقدير الأنسب لسعة التالي :

درجتان



د اختر التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة :

درجتان



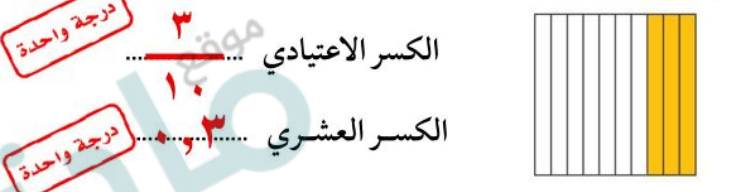
15

السؤال (3)

ب أوجد كسرًا مكافئًا للكسور التالية :

درجتان 2
درجتان 1
 $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

أ اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل :



ج قارن مستعملًا (< أو > أو =) :

درجة واحدة 3
درجة واحدة 2
درجة واحدة 1
0,58 > 0,56 $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$ $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

د أوجد ناتج كل مما يأتي :

3 درجات 2
3 درجات 1
 $2,7 - 1,4 = 1,3$ $1,4 + 0,7 = 2,1$

معلومة المادة

انتهت الأسئلة

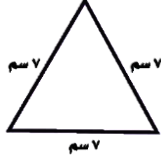
مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق

قناة مرشد الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

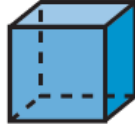
موقع مادنتري

١- يصنف المثلث في الشكل المجاور من ناحية الأضلاع والزوايا إلى:



| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
| أ | متطابق الأضلاع حاد الزوايا | ب | متطابق الضلعين منفرج الزوايا | ج | مختلف الأضلاع قائم الزاوية | د | مختلف الأضلاع منفرج الزوايا |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|

٢- الشكل الثلاثي الأبعاد التالي هو ؟



| | | | | | | | |
|---|------|---|-------|---|-------|---|------|
| أ | مكعب | ب | سداسي | ج | مخروط | د | مثلث |
|---|------|---|-------|---|-------|---|------|

٣- أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة الدراجة :

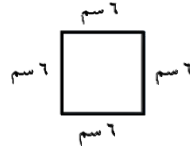
| | | | | | | | |
|---|------------|---|--------|---|--------|---|-------|
| أ | الكيلوجرام | ب | الليتر | ج | الجرام | د | المتر |
|---|------------|---|--------|---|--------|---|-------|

٤- أفضل تقدير لطول القارب :



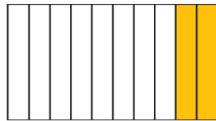
| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------------|---|-----------|---|------------|
| أ | ٢ متر | ب | ٦ سنتيمترات | ج | ٦ ملمترات | د | ٢ كيلو متر |
|---|-------|---|-------------|---|-----------|---|------------|

٥- ما قياس محيط الشكل المجاور ؟



| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|------|
| أ | ٢٤ سم | ب | ١٨ سم | ج | ١٢ سم | د | ٦ سم |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|------|

٦- الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو:



| | | | | | | | |
|---|-----|---|------|---|------|---|-----|
| أ | ٠,٤ | ب | ٢,٠٣ | ج | ٢,٠٢ | د | ٠,٢ |
|---|-----|---|------|---|------|---|-----|

٧- أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---------|---|---|
| أ | = | ب | > | ج | غير ذلك | د | < |
|---|---|---|---|---|---------|---|---|

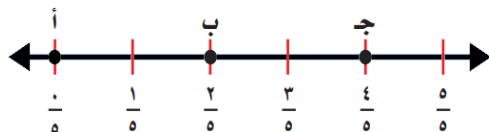
٨- ما ناتج تقريب العدد (٣٤, ٦٧) إلى أقرب عُشر ؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|------|---|------|
| أ | ٦٧ | ب | ٦٨ | ج | ٦٧,٤ | د | ٦٧,٣ |
|---|----|---|----|---|------|---|------|

٩- أكل سمير $\frac{1}{3}$ برتقالة ، أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{5}{12}$ | ج | $\frac{2}{8}$ | د | $\frac{2}{9}$ |
|---|---------------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|

١٠- ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{4}{5}$:



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | د | ب | ب | ج | أ | د | ج |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

السؤال الثاني :

أ- أجب عما يلي حسب المطلوب :

٤

| أوجد ناتج الطرح | أوجد ناتج الجمع | قرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر | قرب الكسر العشري إلى أقرب عدد صحيح |
|---|---|--------------------------------|------------------------------------|
| $\begin{array}{r} ٢,٧ \\ - ١,٤ \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٧,٠٩ \\ + ٤,٦٨ \\ \hline \end{array}$ | = ٨,٤٥ | = ٩,٨٧ |

٦

ب- ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، و (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|---|--|
| ١ | في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام |
| ٢ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار |
| ٣ | لايجاد محيط مستطيل اجمع أطوال أضلاعه كلها . |
| ٤ | العدد $\frac{١٥}{١١٠}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري |
| ٥ | لايجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلا من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه |
| ٦ | لايجاد مساحة مستطيل اضرب الطول في العرض . |

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب :

١٠

| رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر | اكتب الكسر غير الفعلي | اطرح الكسرين | اجمع الكسرين | اقسم، ثم تحقق |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| $\frac{٤}{٨} ، \frac{٢}{٦} ، \frac{٣}{٨}$،.....،..... | $\frac{٣}{٤} = ٢$ | $\frac{٤}{٩} - \frac{٦}{٩}$ | $\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤}$ | $٥ \sqrt{٧٤}$ |

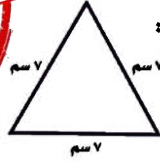
معلم المادة :

انتهت الأسئلة

مع دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

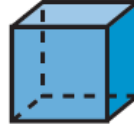


١- يصنف المثلث في الشكل المجاور من ناحية الأضلاع والزوايا إلى:

| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|
| متطابق الأضلاع حاد الزوايا | ب | متطابق الضلعين منفرج الزوايا | ج | مختلف الأضلاع قائم الزاوية | د | مختلف الأضلاع منفرج الزوايا |
|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|

أ ب

٢- الشكل الثلاثي الأبعاد التالي هو ؟



| | | | | | | |
|------|---|-------|---|-------|---|------|
| مكعب | ب | سداسي | ج | مخروط | د | مثلث |
|------|---|-------|---|-------|---|------|

أ ب

٣- أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة الدراجة :

| | | | | | | |
|------------|---|--------|---|--------|---|--------|
| الكيلوجرام | ب | الليتر | ج | الجرام | د | المتري |
|------------|---|--------|---|--------|---|--------|

أ ب

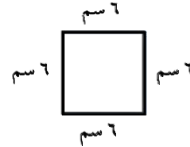
٤- أفضل تقدير لطول القارب :



| | | | | | | |
|-------|---|-------------|---|-----------|---|------------|
| ٢ متر | ب | ٦ سنتيمترات | ج | ٦ ملمترات | د | ٢ كيلو متر |
|-------|---|-------------|---|-----------|---|------------|

أ ب

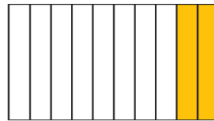
٥- ما قياس محيط الشكل المجاور ؟



| | | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|---|------|
| ٢٤ سم | ب | ١٨ سم | ج | ١٢ سم | د | ٦ سم |
|-------|---|-------|---|-------|---|------|

أ ب

٦- الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو:



| | | | | | | |
|-----|---|------|---|------|---|-----|
| ٠,٤ | ب | ٢,٠٣ | ج | ٢,٠٢ | د | ٠,٢ |
|-----|---|------|---|------|---|-----|

أ ب

٧- أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ < ١,٤٢ صحيحة ؟

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---------|---|---|
| = | ب | > | ج | غير ذلك | د | < |
|---|---|---|---|---------|---|---|

أ ب

٨- ما ناتج تقريب العدد (٣٤, ٦٧) إلى أقرب عُشر ؟

| | | | | | | |
|----|---|----|---|------|---|------|
| ٦٧ | ب | ٦٨ | ج | ٦٧,٤ | د | ٦٧,٣ |
|----|---|----|---|------|---|------|

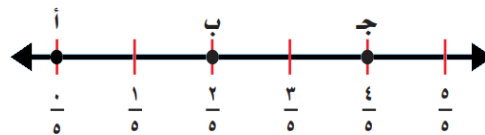
أ ب

٩- أكل سمير $\frac{1}{3}$ برتقالة ، أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

| | | | | | | |
|---------------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|
| $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{5}{12}$ | ج | $\frac{2}{8}$ | د | $\frac{2}{6}$ |
|---------------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|

أ ب

١٠- ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{4}{5}$:



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ب | ب | ج | أ | د | ج |
|---|---|---|---|---|---|---|

أ ب

السؤال الثاني :

أ- أجب عما يلي حسب المطلوب :

٤

| أوجد ناتج الطرح | أوجد ناتج الجمع | قرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر | قرب الكسر العشري إلى أقرب عدد صحيح |
|---|---|--------------------------------|------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline 1,3 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7,09 \\ + 4,68 \\ \hline 11,77 \end{array}$ | $8,5 = 8, \text{عشر}$ | $9,87 = 10$ |

٦

ب- ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، و (X) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام | X |
| ٢ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار | X |
| ٣ | لايجاد محيط مستطيل اجمع أطوال أضلاعه كلها . | ✓ |
| ٤ | العدد $1 \frac{10}{100}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري | ✓ |
| ٥ | لايجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلاً من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه | ✓ |
| ٦ | لايجاد مساحة مستطيل اضرب الطول في العرض . | ✓ |

١٠

السؤال الثالث : أجب عما يلي حسب المطلوب :

| رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر | اكتب الكسر غير الفعلي | اطرح الكسرين | اجمع الكسرين | اقسم، ثم تحقق |
|---|--------------------------------|---|---|--|
| $\frac{4}{8}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{6}$ | $\frac{11}{4} = 2 \frac{3}{4}$ | $\frac{2}{9} = \frac{4}{9} - \frac{2}{9}$ | $\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ | $\begin{array}{r} 14 \\ 5 \overline{) 74} \\ \underline{50} \\ 24 \\ \underline{20} \\ 4 \end{array}$ <p>التحقق</p> $70 = 5 \times 14$ $74 = 4 + 70$ |

معلم المادة :

انتهت الأسئلة

مع دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الرابع ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الرابع (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

| | | | | | |
|------------|-------|------|-----------------|------------|-------|
| اسم الطالب | | الصف | الرابع (____) | رقم الجلوس | _____ |
|------------|-------|------|-----------------|------------|-------|

| السؤال | السؤال (١) | السؤال (٢) | السؤال (٣) | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| الدرجة | | | | | _____ |

| | | | |
|------------|--|---------|--|
| اسم المصحح | | التوقيع | |
|------------|--|---------|--|

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| اسم المراجع | | التوقيع | |
|-------------|--|---------|--|

| | | | |
|------------|--|---------|--|
| اسم المدقق | | التوقيع | |
|------------|--|---------|--|

| | | | |
|---|---|-------------|----|
| ٢ | ناتج قسمة: $٥ \div ٤٢ =$ <input type="text"/> | أ | ١٠ |
| | ب | ٨ والباقي ٢ | |
| | د | ٩ | |
| | ج | ٧ والباقي ٧ | |

| | | | |
|---|---|----|----|
| ١ | ناتج قسمة: $٩٣ \div ٣ =$ <input type="text"/> | أ | ٢٠ |
| | ب | ٢٧ | |
| | د | ٣١ | |
| | ج | ٣٥ | |

| | | | |
|---|---|----------------|-----------|
| ٤ | حبل طوله ٢٠٤ سم، قطع إلى ٤ أجزاء متساوية. أي من هذه الخيارات يعطي طول كل قطعة بالسنتيمترات: | أ | $٤ + ٢٠٤$ |
| | ب | ٤×٢٠٤ | |
| | د | $٤ \div ٢٠٤$ | |
| | ج | $٤ - ٢٠٤$ | |

| | | | |
|---|--------------------------------------|------|---|
| ٣ | اقسم باستعمال الأنماط: $١٦٠٠ \div ٤$ | أ | ٤ |
| | ب | ٤٠ | |
| | د | ٤٠٠٠ | |
| | ج | ٤٠٠ | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------|--|
| ٦ | الرمز الذي يعبر عن الزاوية القائمة: | أ | |
| | ب | ⊥ | |
| | د | غير ذلك | |
| | ج | ⊥ | |

| | | | |
|---|--|--------------|-------------|
| ٥ | يسمى العدد ٦٥ في مسألة القسمة: $٥ \div ٦٥$ | أ | ناتج القسمة |
| | ب | المقسوم | |
| | د | الباقي | |
| | ج | المقسوم عليه | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|-----------|
| ٨ | أفضل تقدير لقياس طول: (مدرج المطار) | أ | ٥ ملمترات |
| | ب | ٥٠ سنتيمتراً | |
| | د | ٥ كيلومترات | |
| | ج | ٥ أمتار | |

| | | | |
|---|--|----------------|-------------|
| ٧ | ما نوع المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٩٨° ؟ | أ | حاد الزوايا |
| | ب | قائم الزاوية | |
| | د | متطابق الأضلاع | |
| | ج | منفرج الزاوية | |

| | | | |
|----|--|----------------------------------|----------------------------------|
| ١٠ | رتب من الأكبر إلى الأصغر: $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ | أ | $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٥٤$ |
| | ب | $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ | |
| | د | $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٥٤$ | |
| | ج | $٠,٤$ ، $٠,٥٤$ ، $٠,٤٢$ ، $٠,٥٤$ | |


| | | | |
|---|--|----------------|----------------|
| ٩ | ناتج جمع الكسور: $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{٥}$ | أ | $\frac{٤}{١٠}$ |
| | ب | $\frac{٤}{٥}$ | |
| | د | $\frac{٣}{٥}$ | |
| | ج | $\frac{٢}{١٠}$ | |

| | | | |
|----|----------------------------|------|----|
| ١٢ | قرب إلى أقرب عُشر: $٤٢,٠٧$ | أ | ٤٢ |
| | ب | ٤٢,٧ | |
| | د | ٤٣ | |
| | ج | ٤٢,١ | |

| | | | |
|----|-------------------------------|-----|-----|
| ١١ | قرب إلى أقرب عدد صحيح: $١,٥٤$ | أ | ١,٥ |
| | ب | ٢,٤ | |
| | د | ٢ | |
| | ج | ١ | |

| | | | |
|----|-------------------------------------|-------|------|
| ١٤ | ما محيط مربع طول ضلعه ٤ سنتيمترات ؟ | أ | ٨ سم |
| | ب | ١٦ سم | |
| | د | ١٢ سم | |
| | ج | ٢٠ سم | |

| | | | |
|----|--|--------------|------------|
| ١٣ | زاوية قياسها أكبر من صفر° وأقل من ٩٠° : | أ | زاوية حادة |
| | ب | زاوية قائمة | |
| | د | غير ذلك | |
| | ج | زاوية منفرجة | |

| | | | |
|----|--|---------------|---------------|
| ١٦ | أوجد حجم المجسم الآتي:  | أ | ٦ وحدات مكعبة |
| | ب | ٤ وحدات مكعبة | |
| | د | ٨ وحدات مكعبة | |
| | ج | ٥ وحدات مكعبة | |

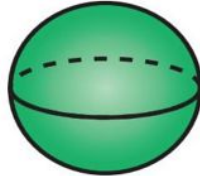
| | | | |
|----|---------------------------------------|-------------|-------------|
| ١٥ | أوجد مساحة مستطيل طوله ٨ م وعرضه ٣ م. | أ | ١٦ متر مربع |
| | ب | ٣٢ متر مربع | |
| | د | ١١ متر مربع | |
| | ج | ٢٤ متر مربع | |

| الإجابة | أ |
|---------|---|
| | ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ : |
| | ١ العدد ٢ هو المقسوم عليه في المسألة $2 \div 62$ |
| | ٢ طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. |
| | ٣ العدد الكسري : يتكون من جزأين ، عدد صحيح وكسر. |
| | ٤ الكسر $\frac{7}{9}$ أصغر من الواحد. |
| | ٥ الزمن المنقضي : هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته. |

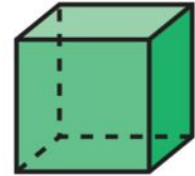
ب سم كلاً من الأشكال الآتية :



٣



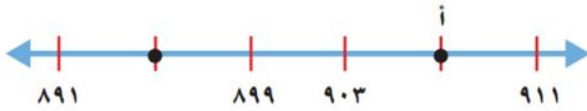
٢



١

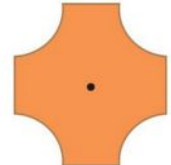
د ما العدد الذي تمثله النقطة على خط الأعداد ؟

النقطة أ =



ج هل لهذا الشكل تماثل دوراني ؟

نعم
لا



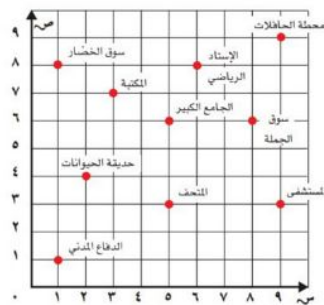
هـ أجب عن الأسئلة الآتية :

١ حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع كل مما يأتي :

المتحف

٢ حدد الموقع الذي يقع عند كل زوج مرتب في كل مما يأتي :

..... (٧، ٣)



ز اختر التقدير الأنسب لسعة التالي :



١ مل ، ١ ل

و اختر التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة :



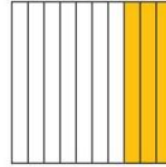
٢٥ جم ، ٢٥ كجم

| أ | أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب : |
|---|---|
| م | العمود الأول |
| ١ | مجسم له طول وعرض وارتفاع. |
| ٢ | هي أشكال مستوية مغلقة، لها ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر. |
| ٣ | مستقيمان يلتقيان، فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة. |
| ٤ | هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية. |
| | العمود الثاني |
| | المستقيمان المتقاطعان |
| | الكسر العشري |
| | الشكل الثلاثي الأبعاد |
| | المضلعات |
| | المستقيمان المتعامدان |

ب اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل :

الكسر الاعتيادي

الكسر العشري



ج قارن مستعملًا (< أو > أو =) :

٠,٥٨ ٠,٥٦

$\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$

د أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,7 \\ \hline \end{array}$$

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة **مرح الرياضيات** TELEGRAM

https://t.me/math_marah

معلمة المادة

موقع

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الرابع ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

نموذج الاجابة

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الرابع (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

| | | | | | |
|------------|-------|------|------------|------------|-------|
| اسم الطالب | | الصف | الرابع () | رقم الجلوس | _____ |
|------------|-------|------|------------|------------|-------|

| السؤال | السؤال (١) | السؤال (٢) | السؤال (٣) | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| الدرجة | | | | | _____ |

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| اسم المصحح | | التوقيع | |
| اسم المراجع | | التوقيع | |
| اسم المدقق | | التوقيع | |

نموذج إجابة

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| ٢ | ناتج قسمة: $٤٢ \div ٥ =$ <input type="text"/> | | |
| أ | ١٠ | ب | ٨ والباقي ٢ |
| ج | ٧ والباقي ٧ | د | ٩ |

| | | | |
|---|---|---|----|
| ١ | ناتج قسمة: $٩٣ \div ٣ =$ <input type="text"/> | | |
| أ | ٢٠ | ب | ٢٧ |
| ج | ٣٥ | د | ٣١ |

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| ٤ | حبل طوله ٢٠٤ سم، قطع إلى ٤ أجزاء متساوية. أي من هذه الخيارات يعطي طول كل قطعة بالسنتيمترات: | | |
| أ | $٤ + ٢٠٤$ | ب | ٤×٢٠٤ |
| ج | $٤ - ٢٠٤$ | د | $٤ \div ٢٠٤$ |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|------|
| ٣ | اقسم باستعمال الأنماط: $١٦٠٠ \div ٤$ | | |
| أ | ٤ | ب | ٤٠ |
| ج | ٤٠٠ | د | ٤٠٠٠ |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------|
| ٦ | الرمز الذي يعبر عن الزاوية القائمة: | | |
| أ | | ب | ⊥ |
| ج | ⊥ | د | غير ذلك |

| | | | |
|---|--|---|---------|
| ٥ | يسمى العدد ٦٥ في مسألة القسمة: $٥ \div ٦٥$ | | |
| أ | ناتج القسمة | ب | المقسوم |
| ج | المقسوم عليه | د | الباقي |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------|
| ٨ | أفضل تقدير لقياس طول: (مدرج المطار) | | |
| أ | ٥ ملمترات | ب | ٥٠ سنتيمتراً |
| ج | ٥ أمتار | د | ٥ كيلومترات |

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| ٧ | ما نوع المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٩٨° ؟ | | |
| أ | حاد الزوايا | ب | قائم الزاوية |
| ج | منفرج الزاوية | د | متطابق الأضلاع |

| | | | |
|----|---|---|-------------------|
| ١٠ | رتب من الأكبر إلى الأصغر: $٠,٥٤, ٠,٤٢, ٠,٤$ | | |
| أ | $٠,٤٢, ٠,٤, ٠,٥٤$ | ب | $٠,٥٤, ٠,٤٢, ٠,٤$ |
| ج | $٠,٤, ٠,٤٢, ٠,٥٤$ | د | $٠,٤, ٠,٥٤, ٠,٤٢$ |

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| ٩ | ناتج جمع الكسور: $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{٥}$ | | |
| أ | $\frac{٤}{١٠}$ | ب | $\frac{٤}{٥}$ |
| ج | $\frac{٣}{٥}$ | د | $\frac{٢}{١٠}$ |

| | | | |
|----|----------------------------|---|------|
| ١٢ | قرب إلى أقرب عُشر: $٤٢,٠٧$ | | |
| أ | ٤٢ | ب | ٤٢,٧ |
| ج | ٤٢,١ | د | ٤٣ |

| | | | |
|----|-------------------------------|---|-----|
| ١٠ | قرب إلى أقرب عدد صحيح: $١,٥٤$ | | |
| أ | ١,٥ | ب | ٢,٤ |
| ج | ١ | د | ٢ |

| | | | |
|----|-------------------------------------|---|-------|
| ١٤ | ما محيط مربع طول ضلعه ٤ سنتيمترات ؟ | | |
| أ | ٨ سم | ب | ١٦ سم |
| ج | ٢٠ سم | د | ١٢ سم |

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| ١٣ | زاوية قياسها أكبر من صفر° وأقل من ٩٠° : | | |
| أ | زاوية حادة | ب | زاوية قائمة |
| ج | زاوية منفرجة | د | غير ذلك |

| | | | |
|----|------------------------|---|---------------|
| ١٦ | أوجد حجم المجسم الآتي: | | |
| أ | ٦ وحدات مكعبة | ب | ٤ وحدات مكعبة |
| ج | ٥ وحدات مكعبة | د | ٨ وحدات مكعبة |

| | | | |
|----|---------------------------------------|---|-------------|
| ١٥ | أوجد مساحة مستطيل طوله ٨ م وعرضه ٣ م. | | |
| أ | ١٦ متر مربع | ب | ٣٢ متر مربع |
| ج | ٢٤ متر مربع | د | ١١ متر مربع |

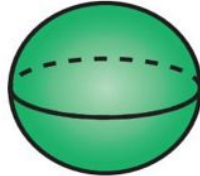
| الإجابة | أ |
|---------|---|
| ✓ | ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة : |
| ✓ | العدد ٢ هو المقسوم عليه في المسألة $2 \div 62$ |
| ✓ | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. |
| ✓ | العدد الكسري : يتكون من جزأين ، عدد صحيح وكسر. |
| ✗ | الكسر $\frac{7}{5}$ أصغر من الواحد. |
| ✓ | الزمن المنقضي : هو مقدار الزمن ما بين بداية النشاط ونهايته. |

ب سم كلاً من الأشكال الآتية :



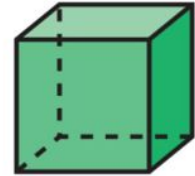
شكل سداسي

٣



كرة

٢

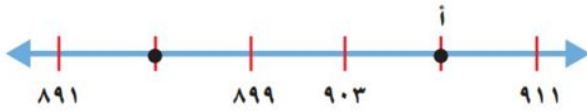


مكعب

١

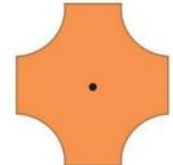
د ما العدد الذي تمثله النقطة على خط الأعداد ؟

النقطة أ = ٩٠٧



ج هل لهذا الشكل تماثل دوراني ؟

نعم لا



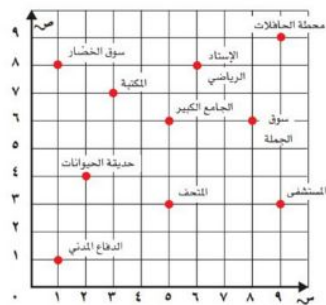
هـ أجب عن الأسئلة الآتية :

١ حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع كل مما يأتي :

المتحف (٣ ، ٥)

٢ حدد الموقع الذي يقع عند كل زوج مرتب في كل مما يأتي :

المكتبة (٧ ، ٣)



ز اختر التقدير الأنسب لسعة التالي :



١ مل ، ١ ل

و اختر التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة :

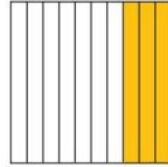


٢٥ جم ، ٢٥ كجم

| العمود الثاني | | العمود الأول | |
|-----------------------|---|--|---|
| المستقيمان المتقاطعان | | مجسم له طول وعرض وارتفاع. | ١ |
| الكسر العشري | ٤ | هي أشكال مستوية مغلقة، لها ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر. | ٢ |
| الشكل الثلاثي الأبعاد | ١ | مستقيمان يلتقيان، فيقطع أحدهما الآخر مشكلاً زاوية قائمة. | ٣ |
| المضلعات | ٢ | هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية. | ٤ |
| المستقيمان المتعامدان | ٣ | | |

ب اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري اللذين يعبران عن الجزء المظلل :

الكسر الاعتيادي $\frac{3}{10}$
الكسر العشري ٠,٣



ج قارن مستعملًا (< أو > أو =) :

٠,٥٨ > ٠,٥٦

$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

د أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline 1,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,7 \\ \hline 2,1 \end{array}$$

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

معلمة المادة

قناة مرحب الرياضيات

https://t.me/math_marah

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ

الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول

الزمن : ساعتان ونصف

اليوم : التاريخ : ١٢ / ١٤٤٧ هـ.

اسم الطالب رابعياً :

الصف (الرابع) ، رقم الجلوس :

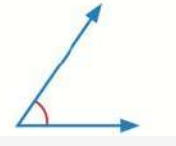

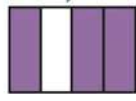
| رقم السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | توقيع المصحح | توقيع المراجع |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| درجة السؤال الأول | | | | |
| درجة السؤال الثاني | | | | |
| درجة السؤال الثالث | | | | |
| المجموع النهائي | | رقماً | | ٤٠ |
| | | كتابة | | |

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

٢٠

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

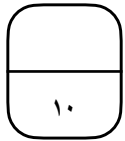
| | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|---|------------------------|---|------------------|---|-----------------|--|
| ١ | أ | ٣٠ والباقي ٤ | ب | ٣٠ والباقي ١ | ج | ٢٠ والباقي ٢ | د | ٢٠ والباقي ٦ | نتج $٦١ \div ٢$ |
| ٢ | أ | ٢ | ب | ٢٠ | ج | ٢٠٠ | د | ٢٠٠٠ | نتج $٤٠٠ \div ٢$ |
| ٣ | أ | ٥ | ب | ١٠ | ج | ١٥ | د | ١٥٠ | قرأت سلمى ٧٥ صفحة من كتاب في خمسة أيام ، إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم ، فكم صفحة قرأت في اليوم الواحد ؟ |
| ٤ | أ | ٣ أوجه ، ٦ أحرف | ب | ٤ أوجه ، ٧ أحرف | ج | ٥ أوجه ، ٩ أحرف | د | ٦ أوجه ، ١٢ حرف | عدد الأوجه والأحرف في الشكل المقابل |
| ٥ | أ | لكل منهما ٣ أحرف | ب | لكل منهما قاعدة دائريه | ج | لكل منهما ٤ أوجه | د | لكل منهما رأس | وجه الشبه بين المخروط والاسطوانه |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| أي من الزوايا التالية أكبر من ٩٠ وأصغر من ١٨٠ ؟ | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  |
| د |  | | | | |
| ٦ | | | | | |
| مانوع المثلث الذي فيه زاويه قياسها ٩٨ ؟ | | | | | |
| أ | مثلث حاد الزوايا | ب | مثلث قائم الزاويه | ج | مثلث منفرج الزاويه |
| د | مثلث متطابق الأضلاع | | | | |
| ٧ | | | | | |
| طول مدرج مطار | | | | | |
| أ | ٥ ملمترات | ب | ٥ أمتار | ج | ٥٠ سنتمتر |
| د | ٥ كيلومترات | | | | |
| ٨ | | | | | |
| محيط مربع طول ضلعه ٦ سم | | | | | |
| أ | ٢٠ سم | ب | ٢٤ سم | ج | ٣٠ سم |
| د | ٣٤ سم | | | | |
| ٩ | | | | | |
| أي مما يأتي يعد تقديراً منطقياً | | | | | |
| أ | سعة كوب الماء ١٠ مللترات | ب | سعة بركة السباحة ١٥ لتر | ج | سعة علبة العصير ١٥٠ مللتر |
| د | سعة قطرة الماء ١٠ لترات | | | | |
| ١٠ | | | | | |
| أي الوحدات التاليه تعد الأفضل لقياس كتلة سياره | | | | | |
| أ | اللتر | ب | الكيلو جرام | ج | الجرام |
| د | المتر | | | | |
| ١١ | | | | | |
| ذهب عبدالله إلى الحديفة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة ، وبقي فيها حتى الساعة ٥:١٥ مساء | | | | | |
|  | | | | | |
| ١٢ | | | | | |
| مالفترة الزمنية الذي استغرقها عبدالله في الحديفة ؟ | | | | | |
| أ | ساعة وعشر دقائق | ب | ساعة وخمس دقائق | ج | ساعة واحدة |
| د | نص ساعه | | | | |
| ١٣ | | | | | |
| تم تقسيم كعكة إلى ٨ أجزاء متطابقة ، إذا أكل محمد جزءاً واحداً ، وأكل ضيوفه بقية الأجزاء ، مالكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها الضيوف ؟ | | | | | |
| أ | $\frac{1}{7}$ | ب | $\frac{1}{8}$ | ج | $\frac{7}{8}$ |
| د | $\frac{2}{7}$ | | | | |
| ١٤ | | | | | |
|  | | | | | |
| الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | | | | | |
| أ | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{1}{4}$ | ج | $\frac{2}{3}$ |
| د | $\frac{3}{4}$ | | | | |
| ١٥ | | | | | |
| ناتج $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$ | | | | | |
| أ | $\frac{3}{9}$ | ب | $\frac{5}{9}$ | ج | $\frac{7}{9}$ |
| د | $\frac{9}{9}$ | | | | |
| ١٦ | | | | | |
| قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب ، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها ؟ | | | | | |
| أ | $\frac{35}{100}$ | ب | $\frac{65}{100}$ | ج | $\frac{70}{100}$ |
| د | $\frac{60}{100}$ | | | | |
| ١٧ | | | | | |
| يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري | | | | | |
| أ | ٠,٨ | ب | ٠,٤ | ج | ٠,٢ |
| د | ٠,١ | | | | |

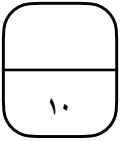
| | | | | | | | |
|--|----------------|---|---------------|---|---------------|----|---------------|
| الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{5}$ | | | | | | ١٨ | |
| أ | $\frac{2}{10}$ | ب | $\frac{2}{6}$ | ج | $\frac{2}{4}$ | د | $\frac{1}{2}$ |
| تقريب الكسر العشري ٣٦,٦١ إلى أقرب عدد صحيح | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٣٦ | ج | ٣٧ | د | ٣٦,٦ |
| قدر ناتج ٤٦,٣٧ - ٧,٣ لأقرب عدد صحيح | | | | | | | |
| أ | ٣٦ | ب | ٣٧ | ج | ٣٨ | د | ٣٩ |

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة



| م | العبارة | العلامة |
|----|--|---------|
| ١ | يوصل مطعم ٧٥ وجبة غذائية إلى الزبائن باستعمال ٧ سيارات ، إذا وزعت كل سيارة العدد نفسه من الوجبات ، فإن عدد الوجبات المتبقي التي لا يمكن توزيعها هو ٦ وجبات | |
| ٢ | اشترى عادل قلماً ثمنه ١,٣٤ ريال ودفترأ ثمنه ٢,٧٨ ريال ، فإن عادل دفع لشراء القلم والدفتر معاً مبلغ ٤,١٢ ريال | |
| ٣ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار | |
| ٤ | الأعداد ٩,٩٢ ، ٩,٨٧ ، ٩,٨ ، ٩,٠٩ مرتبة من الأكبر إلى الأصغر | |
| ٥ | أكلت عائشه $\frac{1}{4}$ الجزر الموجود في الطبق ، وأكلت منال $\frac{3}{12}$ الجزر ، منال أكلت أكثر من عائشه | |
| ٦ | الكسر $\frac{7}{5}$ أكبر من الواحد | |
| ٧ | الشكل التالي في النمط هو  | |
| ٨ | إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات | |
| ٩ | صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١٢ سم ، وعرضها ٩ سم ، إذا أردنا أن نعلقها على حائط ، فإن المساحة التي سنشغلها الصوره على الحائط هي ٢٣٠ سنتيمتر مربع | |
| ١٠ | رسمت صباح مثلثاً متطابق الأضلاع ، إذا كان مجموع طولي ضلعي فيه يبلغ ١٢ سم ، فإن طول الضلع الثالث هو ٦ سم | |



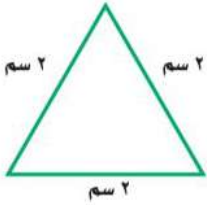
السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها

١ / أكمل النمط التالي

$$\dots\dots\dots = 7 \div 28$$

$$\dots\dots\dots = 7 \div 28000$$

٢ / أصنف المثلث المجاور من حيث الأضلاع ومن حيث الزوايا



يسمى المثلث من حيث الأضلاع.....
ويسمى المثلث من حيث الزوايا.....

٣ / أكتب قياس الزاوية المجاورة بالدرجات والدورات



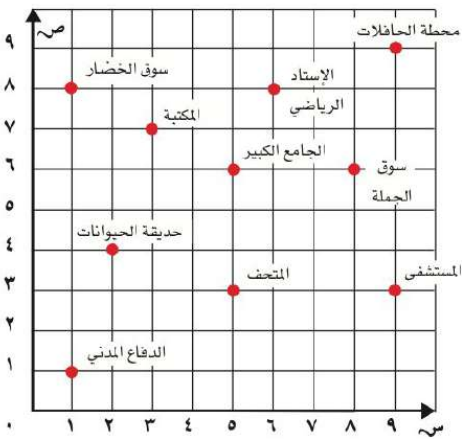
قياس الزاوية بالدرجات.....
قياس الزاوية بالدورات.....

٤ / اكتب العدد الكسري على صورته كسر عشري والعكس

٢,٠٧

$10 \frac{3}{100}$

٥ / أحدد الموقع أو الزوج المرتب الذي يقع عند كل زوج مرتب فيما يلي



(٧,٣) ١

مَحَطَّة الحافلات ٢

انتبهت الأسئلة
أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة : موقع

إختبار الدور الأول

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ


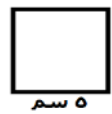
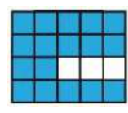

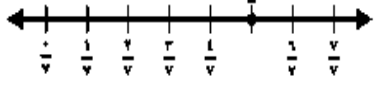
المادة : رياضيات

الصف : الرابع /





اسم الطالب /

كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

| م | السؤال | خيارات الإجابة |
|----|---|--|
| ١ | اختر الوحدة الأنسب لطول الزرافة ؟  | م ، كلم ، ملم |
| ٢ | أوجد محيط المربع التالي ؟  | ٢٠سم ، ١٨سم ، ١٩سم |
| ٣ | أوجد مساحة الشكل التالي ؟  | 15 وحدات مربعة ، 16 وحدات مربعة ، ١٧ وحدات مربعة |
| ٤ | ما لكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل ؟  | ٠,٢٥ ، ٠,٥٠ ، ٠,٧٥ |
| ٥ | أكتب العدد الكسري $\frac{1}{2}$ على شكل كسر غير فعلي؟ | $\frac{5}{2}$ ، $\frac{6}{2}$ ، $\frac{17}{2}$ |
| ٦ | قرب الى اقرب عُشرٍ ؟ ٦,٥٨ | ٧,٥ ، ٦,٥ ، ٦,٦ |
| ٧ | الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد؟  | $\frac{2}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ |
| ٨ | ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $\frac{6}{...} = \frac{3}{2}$ | ٧ ، ٩ ، ٨ |
| ٩ | اجمع مايلي: $\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,7 \\ \hline \end{array}$ | اطرح مايلي: $\begin{array}{r} 0,55 \\ - 0,29 \\ \hline \end{array}$ |
| ١٠ | | |



| م | السؤال | خيارات الإجابة |
|----|--|---|
| ١١ | قدر سعة الكوب؟  | ٣٠٠ ل ، ٣٠٠ مل |
| ١٢ | الزمن الذي استغرقه النشاط التالي هو ١ : ٢٥ ؟ وَقْتُ التَّيْمِ وَقْتُ الانْتِهَاءِ  | صواب ، خطأ |
| ١٣ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{2}{5}$  | صواب ، خطأ |
| ١٤ | $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان ؟ | صواب ، خطأ |
| ١٥ | $٧,٤ > ٠,٧٤$ | صواب ، خطأ |
| ١٦ | $٢\frac{2}{3}$ هو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل ؟  | صواب ، خطأ |
| ١٧ | $\frac{9}{2}$ كسر غير فعلي؟ | صواب ، خطأ |
| ١٨ | $\frac{7}{5} = ١\frac{2}{5}$ | صواب ، خطأ |
| ١٩ | قدر ناتج الجمع (قرب الى أقرب عدد صحيح) ؟ $\begin{array}{r} ٥,٥٨ \\ + ٣,٤٦ \\ \hline \end{array}$ | ٢٠ اوجد ناتج القسمة ؟ $\begin{array}{r} ٨ \\ ٢ \overline{) ٤} \\ \hline \end{array}$ |

| | | |
|-----------|-----------|------------------------|
| المادة: | الرياضيات | بسم الله الرحمن الرحيم |
| الاختبار: | | |
| الصف: | رابع | |
| الزمن: | | |
| الفترة: | | |

الصف / الرابع

الاسم /

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|--------------|---|-------------|---|--------|
| ١- العدد ٦ في الجملة العددية التالية ($٦ + ٤٢٠٠ = ٧٠٠$) هو | | | | | | | |
| أ | المقسوم | ب | المقسوم عليه | ج | ناتج القسمة | د | الباقي |
| ٢- العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة ($٨ + ٥٦٠٠ = \dots\dots$) هو | | | | | | | |
| أ | ٧٠٠ | ب | ٦٠٠ | ج | ٥٠٠ | د | ٤٠٠ |
| ٣- تقدير ناتج قسمة ($١٧٦١ \div ٤$) يساوي | | | | | | | |
| أ | ٤٠٠ | ب | ٥٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٢٠٠ |
| ٤- يكسب عامل ٥ ريالاً أجره غسل سيارة واحدة إذا كسب ٣٥ ريالاً فكم سيارة قام بغسلها ؟ | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ٧ | د | ٨ |
| ٥- صندوق فيه ٧٢٠ عود أسنان موزعة على علب في كل منها ٩٠ عوداً فكم علبه في الصندوق ؟ | | | | | | | |
| أ | ٨٠ | ب | ٧٠ | ج | ٦٠ | د | ٥٠ |


السؤال الثاني : أوجد ناتج القسمة :

$$\underline{\quad} \overline{) ٤٦٨}$$







$$\underline{\quad} \overline{) ٥٩}$$

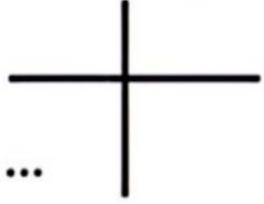
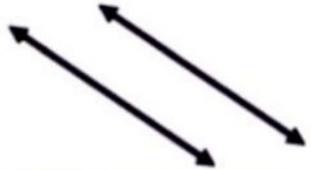
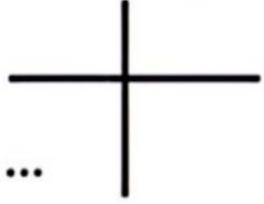
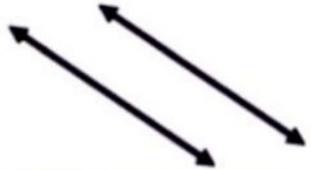
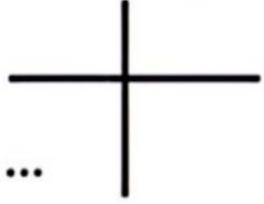
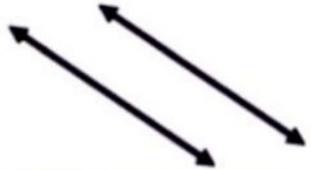
| | |
|---|---|
| ١ | ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة : |
| | المستقيمان المتعامدان مستقيمان يلتقيان، فيقطع أحدهما الآخر مشكلا زاوية قائمة. |
| | الزاوية القائمة : قياسها 90° |
| | المثلث الحاد الزوايا له ٣ زوايا منفرجة . |




| | | | | | | | | |
|---|--|---|----------|---|--------------------|---|--------------------|---|
| ٢ | ما قياس الزاوية المجاورة بالدورات : |  | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>ربع دورة</td> <td>ب</td> <td>نصف دورة</td> <td>ج</td> <td>ثلاثة أرباع الدورة</td> <td>د</td> <td>دورة كاملة</td> </tr> </table> | أ | ربع دورة | ب | نصف دورة | ج | ثلاثة أرباع الدورة | د |
| أ | ربع دورة | ب | نصف دورة | ج | ثلاثة أرباع الدورة | د | دورة كاملة | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| ٣ | ما قياس الزاوية المجاورة بالدرجات : |  | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>90°</td> <td>ب</td> <td>180°</td> <td>ج</td> <td>270°</td> <td>د</td> <td>360°</td> </tr> </table> | أ | 90° | ب | 180° | ج | 270° | د |
| أ | 90° | ب | 180° | ج | 270° | د | 360° | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|---|-------|---|---------|---|
| ٤ | صنف الزاوية المجاورة : |  | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>أ</td> <td>منفرجة</td> <td>ب</td> <td>حادّة</td> <td>ج</td> <td>قائمة</td> <td>د</td> <td>غير ذلك</td> </tr> </table> | أ | منفرجة | ب | حادّة | ج | قائمة | د |
| أ | منفرجة | ب | حادّة | ج | قائمة | د | غير ذلك | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|---|-------|-------|-------|-------|
| ٥ | صنف كل مثلث مما يأتي إلى: حاد الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية، وإلى متطابق الضلعين، أو متطابق الأضلاع، أو مختلف الأضلاع | | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>.....</td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table> |  | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|-------|---|
| ٦ | بين ما إذا كان المستقيمان في الرسم مقاطعين أو متعامدين أو متوازيين | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>.....</td> <td></td> <td>.....</td> </tr> </table> |  | |  |
|  | |  | | |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| ٧ | الشكل الثلاثي الابعاد هو واذكر اسمه | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |  |  |  |
|  |  |  |  | |

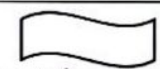
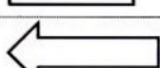
اسم الطالب :

الفصل الدراسي الثاني

| |
|-------------|
| |
| الدرجة : ٢٠ |

| |
|----|
| ١٠ |
|----|

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح فيما يلي :

| | | | | |
|----|---|--|----|--|
| ١ | ما عدد الأوجه في الشكل المجاور |  | ٢ | قدر ناتج القسمة $١٦١ \div ٤ =$ |
| أ- | <input type="checkbox"/> صفر | | أ- | <input type="checkbox"/> ٣ |
| ب- | <input type="checkbox"/> ٢ | | ب- | <input type="checkbox"/> ٤٠ |
| ج- | <input type="checkbox"/> ٤ | | ج- | <input type="checkbox"/> ٧ |
| د- | <input type="checkbox"/> ٦ | | د- | <input type="checkbox"/> ٢ |
| ٣ | يسمى العدد الذي يتبقى بعد انتهاء عملية القسمة؟ | | ٤ | ما اسم الشكل الثلاثي الابعاد الذي يمثله المخطط التالي |
| أ- | <input type="checkbox"/> ناتج القسمة | | أ- | <input type="checkbox"/> مكعب |
| ب- | <input type="checkbox"/> الباقي | | ب- | <input type="checkbox"/> اسطوانة |
| ج- | <input type="checkbox"/> المقسوم | | ج- | <input type="checkbox"/> هرم |
| د- | <input type="checkbox"/> المقسوم عليه | | د- | <input type="checkbox"/> مخروط |
| ٥ | ما اسم الجسم الذي ليس له أوجه وليس له أحرف وليس له رؤوس | | ٦ | قرأت سلمى ٢٥ صفحة من كتاب في ٥ أيام إذا كانت تقرأ العدد نفسه كل يوم ، فكم صفحة قرأت في اليوم الواحد؟ |
| أ- | <input type="checkbox"/> الهرم | | أ- | <input type="checkbox"/> ٥ |
| ب- | <input type="checkbox"/> المخروط | | ب- | <input type="checkbox"/> ٢٠ |
| ج- | <input type="checkbox"/> الكرة | | ج- | <input type="checkbox"/> ٣ |
| د- | <input type="checkbox"/> المكعب | | د- | <input type="checkbox"/> ١٠ |
| ٧ | إذا كان $٧٢ \div ٩ = ٨$ فإن $٧٢٠ \div ٩ = \dots$ | | ٨ | أي الأشكال التالية ليس مضلع |
| أ- | <input type="checkbox"/> ٨ | | أ- | <input type="checkbox"/>  |
| ب- | <input type="checkbox"/> ٨٠ | | ب- | <input type="checkbox"/>  |
| ج- | <input type="checkbox"/> ٨٠٠ | | ج- | <input type="checkbox"/>  |
| د- | <input type="checkbox"/> ٨٠٠٠ | | د- | <input type="checkbox"/>  |
| ٩ | ما اسم الشكل الذي أمامك |  | ١٠ | ما نوع الزاوية في الشكل المجاور |
| أ- | <input type="checkbox"/> رباعي | | أ- | <input type="checkbox"/> زاوية حادة |
| ب- | <input type="checkbox"/> سداسي | | ب- | <input type="checkbox"/> زاوية قائمة |
| ج- | <input type="checkbox"/> ثماني | | ج- | <input type="checkbox"/> زاوية منفرجة |
| د- | <input type="checkbox"/> خماسي | | د- | <input type="checkbox"/> زاوية مستقيمة |

يتبع خلف الورقة

السؤال الثاني : صل بين العمود (أ) بما يناسب من العمود (ب) بوضع الرقم المناسب أمامه فيما يلي:

| (ب) | (أ) |
|---|---------------------|
|  | ١ كرة |
|  | ٢ هرم ثلاثي |
|  | ٣ مستقيمان متوازيان |
|  | ٤ منشور رباعي |
|  | ٥ زاوية حادة |
|  | ٦ مستقيمان متعامدان |

السؤال الثالث : أوجد ناتج القسمة وتحقق من إجابتك :

| | |
|----------------------|---------------------|
| $2 \overline{) 286}$ | $2 \overline{) 33}$ |
|----------------------|---------------------|

السؤال الرابع : أوجد الأنماط الآتية :

| | |
|---|---|
| $= 7 \div 28$ $= 7 \div 280$ $= 7 \div 2800$ $= 7 \div 28000$ | $= 4 \div 24$ $= 4 \div 240$ $= 4 \div 2400$ $= 4 \div 24000$ |
|---|---|

نماذج اختبارات نهائية

للعام السابق



| | |
|---------|----------|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الرابع |
| الزمن | ساعتان |
| التاريخ | ١٤٤٦ / / |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| اسم الطالب : نموذج اختبار | الدرجة | رقما | كتابة |
| المصحح : التوقيع: | المراجع : التوقيع: | المدقق : التوقيع: | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| ١ (الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100}$) | | | | | | | |
| أ | ٤,٠١٥ | ب | ٤,١٥ | ج | ٤١,٥ | د | ٤١٥,٠ |
| ٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل) | | | | | | | |
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٨٥ |
| ٣ (قرب العدد ٧,٣٧ إلى أقرب عشر : | | | | | | | |
| أ | ٧,٣٦ | ب | ٧,٣ | ج | ٧,٤ | د | ٧,٣٨ |
| ٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور : | | | | | | | |
| أ | ٣ ساعات و ٥ دقائق | ب | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة | ج | ٤ ساعات و ٥ دقائق | د | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة |
| ٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$) | | | | | | | |
| أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{6}{10}$ | د | $\frac{4}{8}$ |
| ٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل) | | | | | | | |
| أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{3}{5}$ | ج | $\frac{2}{3}$ | د | $\frac{3}{2}$ |
| ٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام : | | | | | | | |
| أ | ملم | ب | سم | ج | م | د | كلم |
| ٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري : | | | | | | | |
| أ | ٠,٤ | ب | ٠,٨ | ج | ٨,٠ | د | ٠,٥ |
| ٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $١,٧ + ٣,٤ =$ | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي) | | | | | | | |
| أ | ١٢ وحدة مكعبة | ب | ١٨ وحدة مكعبة | ج | ٢٠ وحدة مكعبة | د | ٢٤ وحدة مكعبة |
| ١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري) | | | | | | | |
| أ | ٠,٣٤ | ب | ٣,٠٤ | ج | ١٠٠,٣٤ | د | ٣٤,٠ |
| ١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد : | | | | | | | |
| أ | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{2}{3}$ | ج | $\frac{1}{2}$ | د | $\frac{3}{2}$ |

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $\frac{٠}{٨}$ | ب | $\frac{٨}{١٠}$ | ج | $\frac{١٠}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٨}$ |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة علبة العصير المجاورة :

| | | | | | | | |
|---|-------|---|---------|---|-----|---|------|
| أ | ٢ ملل | ب | ٢٠٠ ملل | ج | ٢ ل | د | ٢٠ ل |
|---|-------|---|---------|---|-----|---|------|

١٦

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|-----|
| ١ | من وحدات الكتلة الجرام | () |
| ٢ | نرمز للمتر بالرمز (سم) | () |
| ٣ | الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ | () |
| ٤ | تقاس المساحة بالوحدات المربعة | () |
| ٥ | يدل البسط على عدد الأجزاء | () |
| ٦ | من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج | () |

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٤} \quad \frac{٢}{٣}$$

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥$$

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) :

$$٢ \frac{٧}{١٠} \quad \square \quad ٢,٥$$

$$٢,٤٠ \quad \square \quad ٢,٤$$

$$٣,٧ \quad \square \quad ٠,٣٧$$

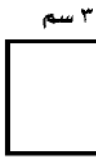
$$\frac{٤}{٥} \quad \square \quad \frac{١}{٥}$$

$$٦ \frac{٥}{١٠} \quad \square \quad ٦,٥$$

$$\frac{١}{٣} \quad \square \quad \frac{٢}{٦}$$

١٠

| | |
|-------------------------|------------------------|
| أ) أوجد محيط المستطيل : | ب) أوجد مساحة المربع : |
| محيط المستطيل = | مساحة المربع = |



$$\begin{array}{r} ٢,٧ \\ - ١,٤ \\ \hline \end{array}$$

$$= ١,٥ + ٧,٣$$

ج) أوجد ناتج العمليات التالية

د) اشترى مهند تذكره لدخول حديقة الحيوان بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

.....

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$\dots\dots\dots = ١ \frac{٢}{٩}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{١٣}{٤}$$

و) أوجد الناتج :

$$\dots\dots\dots = \frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٩}$$

| | |
|---------|----------|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الرابع |
| الزمن | ساعتان |
| التاريخ | ١٤٤٦ / / |

نموذج الإجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| اسم الطالب : نموذج اختبار | الدرجة | رقما | كتابة |
| المصحح : التوقيع : | المراجع : التوقيع : | المدقق : التوقيع : | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

| | | | | |
|--|---|---|---|--------------------|
| ١ (الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100}$) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٤,٠١٥ |
| | | | | ٤,١٥ |
| | | | | ٤,١٥٠ |
| | | | | ٤١٥,٠ |
| ٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٠,٢٥ |
| | | | | ٠,٥٠ |
| | | | | ٠,٧٥ |
| | | | | ٠,٨٥ |
| ٣ (قرب العدد ٧,٣٧ إلى أقرب عشر :) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٧,٣٦ |
| | | | | ٧,٣ |
| | | | | ٧,٤ |
| | | | | ٧,٣٨ |
| ٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور :) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٣ ساعات و ٥ دقائق |
| | | | | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة |
| | | | | ٤ ساعات و ٥ دقائق |
| | | | | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة |
| ٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$) | | | | |
| أ | ب | ج | د | $\frac{5}{3}$ |
| | | | | $\frac{1}{2}$ |
| | | | | $\frac{6}{10}$ |
| | | | | $\frac{4}{8}$ |
| ٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل) | | | | |
| أ | ب | ج | د | $\frac{5}{3}$ |
| | | | | $\frac{3}{5}$ |
| | | | | $\frac{2}{3}$ |
| | | | | $\frac{3}{2}$ |
| ٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام :) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ملم |
| | | | | سم |
| | | | | م |
| | | | | كلم |
| ٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٠,٤ |
| | | | | ٠,٨ |
| | | | | ٨,٠ |
| | | | | ٠,٥ |
| ٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $١,٧ + ٣,٤ =$) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٥ |
| | | | | ٧ |
| | | | | ٩ |
| | | | | ١٠ |
| ١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ١٢ وحدة مكعبة |
| | | | | ١٨ وحدة مكعبة |
| | | | | ٢٠ وحدة مكعبة |
| | | | | ٢٤ وحدة مكعبة |
| ١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري) | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٠,٣٤ |
| | | | | ٣,٠٤ |
| | | | | ١٠٠,٣٤ |
| | | | | ٣٤,٠ |
| ١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :) | | | | |
| أ | ب | ج | د | $\frac{1}{3}$ |
| | | | | $\frac{2}{3}$ |
| | | | | $\frac{1}{2}$ |
| | | | | $\frac{3}{2}$ |

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $\frac{٨}{١٠}$ | ب | $\frac{٨}{١٠}$ | ج | $\frac{١٠}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٨}$ |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة علبة العصير المجاورة :

| | | | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|
| أ | ٢ مل | ب | ٢٠٠ مل | ج | ٢ ل | د | ٢٠ ل |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|

١٦

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|-----|
| ١ | من وحدات الكتلة الجرام | (✓) |
| ٢ | نرمز للمتر بالرمز (سم) | (x) |
| ٣ | الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ | (✓) |
| ٤ | تقاس المساحة بالوحدات المربعة | (✓) |
| ٥ | يدل البسط على عدد الأجزاء | (✓) |
| ٦ | من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج | (✓) |

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{٢}{٣}$

$\frac{١}{٤} < \frac{١}{٢} < \frac{٢}{٣}$

٣,٣ < ٣,٤ < ٤,١ < ٤,٥

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (>, <, =) :

$٢ \frac{٧}{١٠} > ٢,٥$

$٢,٤٠ = ٢,٤$

$٣,٧ > ٠,٣٧$

$\frac{٤}{٥} > \frac{١}{٥}$

$٦ \frac{٥}{١٠} = ٦,٥$

$\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$

١٠

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| أ) أوجد محيط المستطيل : | ب) أوجد مساحة المربع : |
| محيط المستطيل = ١٨ سم | مساحة المربع = ٩ سم ^٢ |

$\frac{٢,٧}{١,٤} = ١,٣$

$٨,٨ = ١,٥ + ٧,٣$

ج) أوجد ناتج العمليات التالية

د) اشترى مهند تذكره لدخول حديقة الحيوان بـ ١٠ ريالاً، وأقرض صديقه ٥ ريالاً وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠$ ريال

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$\frac{١١}{٩} = ١ \frac{٢}{٩}$

$٣ \frac{١}{٤} = \frac{١٣}{٤}$

و) أوجد الناتج :

$\frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨}$

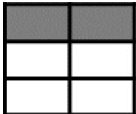
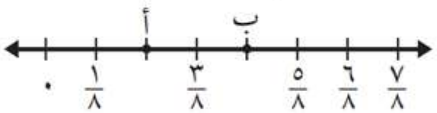
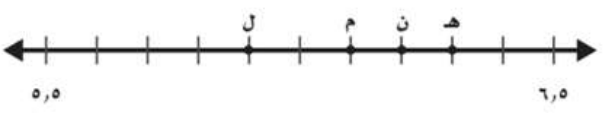
$\frac{٧}{٩} = \frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٩}$

| | | | |
|-------------|----------|--|---|
| رياضيات | المادة | أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ | اسم الطالب رباعيا : _____ الفصل : _____ الرقم : _____ |
| الرابع | الصف | | |
| ساعتان | الزمن | | |
| الدور الاول | الدور | | |
| اسم المصحح | توقيعه : | الدرجة | اسم المراجع |
| اسم المراجع | توقيعه : | ٤٠ | |

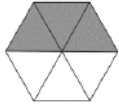
٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي: (كل فقرة درجة)

| | | | | | |
|---|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| ١ | التقدير المناسب لطول باب الغرفة؟ | أ ٢ سم | ب ٢ متر | ج ٢ كلم | د ٢ ملم |
| ٢ | التقدير الأنسب لكتلة الجمل؟ | أ ٣ كجم | ب ٣٠٠ كجم | ج ٣ جم | د ٣٠٠ جم |
| ٣ | التقدير الأنسب لسعة نقطة قطرة العين؟ | أ ١ مل | ب ١ ل | ج ١٠٠٠ مل | د ١٠٠٠ ل |
| ٤ | ما هو محيط الشكل المجاور | أ ١٤ سم | ب ١٠ سم | ج ٢٠ سم | د ٢٨ سم |
| ٥ | ما هي مساحة الشكل المجاور؟ | أ ٨ وحدات مربعة | ب ١٠ وحدات مربعة | ج ١٢ وحدة مربعة | د ٦ وحدات مربعة |
| ٦ | لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، إذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة؟ | أ صفراء | ب حمراء | ج زرقاء | د خضراء |
| ٧ | اوجد حجم الجسم المجاور | أ ١٥ وحدة مكعبة | ب ٧ وحدة مكعبة | ج ١٠ وحدة مكعبة | د ٨ وحدة مكعبة |

| | | | | | | | |
|----|---|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ٨ | يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٤:٢٠ م وينتهي الساعة ٥:١٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب ؟ | | | | | | |
| أ | ساعة كاملة | ب | ٥٥ دقيقة | ج | ٤٥ دقيقة | د | ساعة و ١٠ دقائق |
| ٩ | اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثله الشكل المظلل؟ | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{4}{6}$ |
| ١٠ | حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب=..... | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{8}$ | ب | $\frac{4}{8}$ | ج | $\frac{8}{2}$ | د | $\frac{5}{8}$ |
| ١١ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو | | | | | | |
| أ | $\frac{4}{6}$ | ب | $\frac{1}{6}$ | ج | $\frac{3}{5}$ | د | $\frac{2}{5}$ |
| ١٢ | حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | $\frac{13}{4}$ | ب | $\frac{12}{4}$ | ج | $\frac{11}{4}$ | د | $\frac{17}{4}$ |
| ١٣ | اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي $0,3 = \dots\dots\dots$ | | | | | | |
| أ | $\frac{30}{10}$ | ب | $\frac{3}{10}$ | ج | $\frac{3}{100}$ | د | $\frac{1}{10}$ |
| ١٤ | اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $1\frac{3}{4}$ | | | | | | |
| أ | ٣,٤ | ب | ١,٣٠ | ج | ١,٧٥ | د | ١,٢٥ |
| ١٥ | اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ ؟ | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| أ | ل | ب | م | ج | ن | د | هـ |
| ١٦ | اشترى خالد شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، واعطى زميله ٦ ريالات، وبقي معه ٨ ريالات، فما مجموع ما كان معه؟ | | | | | | |
| أ | ١٩ ريال | ب | ١١ ريال | ج | ٣٠ ريال | د | ٣٨ ريال |

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل؟



| | | | | |
|--|------|------|------|----|
| أ | ب | ج | د | ١٧ |
| ٠,٥٠ | ٠,٧٥ | ١,٥٠ | ٠,٣ | |
| قرب العدد ٤,٢٧ الى عُشر | | | | |
| أ | ب | ج | د | ١٨ |
| ٤,٠٠ | ٤,٣٠ | ٠,٣٠ | ٤,٢٠ | |
| قدر ناتج الجمع (قرب الى اقرب عدد صحيح) $٤,٦ + ٦,٣ = \dots$ | | | | |
| أ | ب | ج | د | ١٩ |
| ٩ | ١٠ | ١٢ | ١١ | |
| الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٦}$ ؟ | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٢٠ |
| ٠,٢٥ | ٠,٥ | ٠,٣ | ٥,٢ | |

السؤال الثاني :-

١٠ درجات

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٥ درجات

| | | |
|---|---|-----|
| ١ | السعة: تسمى كمية السائل التي يستوعبها الوعاء | () |
| ٢ | الكسر الفعلي: هو كسر بسطه اكبر من مقامه او يساويه | () |
| ٣ | يقرأ الكسر العشري ٠,٢٣ ثلاثة وعشرون من مئة | () |
| ٤ | قارن: $٠,٥ = ٠,٠٥$ هل العبارة صحيحة؟ | () |
| ٥ | من وحدات قياس الطول الجرام | () |

(ب) قارن فيما يلي مستعملا (= , < , >)

٣ درجات

(١) $\frac{٢}{٨} \bigcirc \frac{٥}{٨}$ (٢) $\frac{١}{٥} \bigcirc ٠,٢$ (٣) $\frac{١}{٤} \bigcirc \frac{٥}{١٢}$

يتبع ←

ج) رتب من الأكبر الى الأصغر $3\frac{1}{5}$ ، $3,33$ ، $3\frac{1}{4}$ ، $3\frac{1}{2}$

..... ، ،

(كل فقرة درجتان)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية

أ) قدر طول الساعة الى أقرب سنتيمتر. ثم قس طولها الفعلي (استعمل المسطرة)



القياس التقديري:

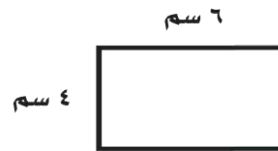
القياس الفعلي:

ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,2 \\ \hline \end{array} \quad (2)$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ + 2,6 \\ \hline \end{array} \quad (1)$$

ب) اوجد مساحة المستطيل



مساحة المستطيل =

د) أوجد ناتج ما يلي :- (1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots$ (2) $\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \dots\dots$



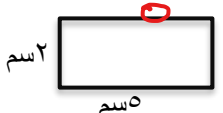
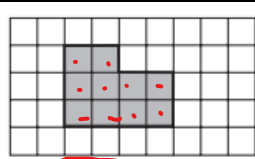
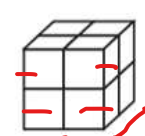
هـ) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت، وأخرى مدتها ٥,٥ دقيقة يوم الأحد. ما مجموع المكالمتين في اليومين معا؟

| | | | | |
|-------------|--------|--|---------------------------|-------------|
| رياضيات | المادة | أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ | اسم الطالب رباعيا : _____ | |
| الرابع | الصف | | | اسم المصحح |
| ساعتان | الزمن | | | اسم المراجع |
| الدور الأول | الدور | | | |

نموذج الاجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة

٢٠ درجة

| | | | | | |
|---|--|---|---------|---------|---------|
| ١ | التقدير المناسب لطول باب الغرفة؟ | أ ٢ سم | ب ٢ متر | ج ٢ كلم | د ٢ ملم |
| ٢ | التقدير الأنسب لكتلة الجمل؟ |  | | | |
| ٣ | التقدير الأنسب لسعة نقطة قطرة العين؟ |  | | | |
| ٤ | ما هو محيط الشكل المجاور؟ |  | | | |
| ٥ | ما هي مساحة الشكل المجاور؟ |  | | | |
| ٦ | لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، إذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة؟ | أ صفراء | ب حمراء | ج زرقاء | د خضراء |
| ٧ | اوجد حجم الجسم المجاور |  | | | |

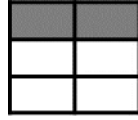
هند صفراء صفراء حمراء

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$

٨ يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٤:٢٠ م وينتهي الساعة ٥:١٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب ؟

أ ساعة كاملة ب ٥٥ دقيقة ج ٤٥ دقيقة د ساعة و ١٠ دقائق

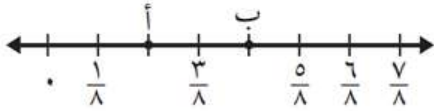
٩ اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثله الشكل المظلل؟



$$\frac{1}{4}$$

أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{2}{8}$ ج $\frac{2}{6}$ د $\frac{4}{6}$

١٠ حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب =



أ $\frac{2}{8}$ ب $\frac{4}{8}$ ج $\frac{8}{2}$ د $\frac{5}{8}$

١١ الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو =

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{5}$

١٢ حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$

أ $\frac{13}{4}$ ب $\frac{12}{4}$ ج $\frac{11}{4}$ د $\frac{17}{4}$

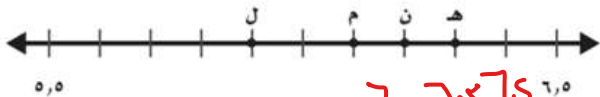
١٣ اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي ٠,٣ =

أ $\frac{30}{10}$ ب $\frac{3}{10}$ ج $\frac{3}{100}$ د $\frac{1}{310}$

١٤ اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $1\frac{3}{4}$

أ ٣,٤ ب ١,٣٠ ج ١,٧٥ د ١,٢٥

١٥ اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٠,٢ ؟



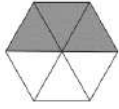
أ ل ب م ج ن د ه

١٦ اشترى خالد شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، واعطى زميله ٦ ريالات، وبقي معه ٨ ريالات، فما مجموع ما كان معه؟

$$19 = 5 - 6 + 8$$

أ ١٩ ريال ب ١١ ريال ج ٣٠ ريال د ٣٨ ريال

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل؟



| | | | | |
|------|------|------|------|--|
| أ | ب | ج | د | ١٧ |
| ٠,٥٠ | ٠,٧٥ | ١,٥٠ | ٠,٣ | |
| أ | ب | ج | د | ١٨ |
| ٤,٠٠ | ٤,٣٠ | ٠,٣٠ | ٤,٢٠ | قرب العدد ٤,٢٧ الى عُشر |
| أ | ب | ج | د | ١٩ |
| ٩ | ١٠ | ١٢ | ١١ | قدر ناتج الجمع (قرب الى اقرب عدد صحيح) = ٤,٦ + ٦,٣ |
| أ | ب | ج | د | ٢٠ |
| ٠,٢٥ | ٠,٥ | ٠,٣ | ٥,٢ | الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{6}$ ؟ |

السؤال الثاني :-

١٠ درجات

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٥ درجات

| | | |
|---|---|-------|
| ١ | السعة: تسمى كمية السائل التي يستوعبها الوعاء | (✓) |
| ٢ | الكسر الفعلي: هو كسر بسطه اكبر من مقامه او يساويه | (X) |
| ٣ | يقرأ الكسر العشري ٠,٢٣ ثلاثة وعشرون من مئة | (✓) |
| ٤ | قارن: $٠,٥ = ٠,٠٥$ هل العبارة صحيحة؟ | (✓) |
| ٥ | من وحدات قياس الطول الجرام | (X) |

(ب) قارن فيما يلي مستعملا (= , < , >)

٣ درجات

| | | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------------------------------|
| (١) | $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{2}{8}$ | (٢) | $٠,٢ \bigcirc \frac{1}{5}$ | (٣) | $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{1}{4}$ |
|-----|------------------------------------|-----|----------------------------|-----|-------------------------------------|

يتبع

(ج) رتب من الأكبر الى الأصغر

$$3,10 \quad 2,50 \quad 3,33 \quad 3,15$$

$$3,10 = 3 \frac{1}{10}, \quad 3,33 = 3 \frac{1}{3}, \quad 3,15 = 3 \frac{1}{6}, \quad 3,10 = 3 \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{10}, \quad \frac{3}{3}, \quad \frac{3}{6}, \quad \frac{3}{10}$$

(كل فقرة درجتان)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية

(أ) قدر طول الساعة الى أقرب سنتيمتر. ثم قس طولها الفعلي (استعمل المسطرة)



القياس التقديري:

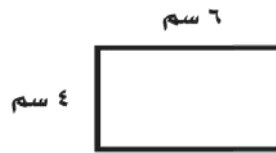
القياس الفعلي:

(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,2 \\ \hline 2,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ + 2,6 \\ \hline 7,1 \end{array}$$

(ب) اوجد مساحة المستطيل

مساحة المستطيل = سم^٢(د) أوجد ناتج ما يلي :- (١) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ (٢) $\frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \frac{-1}{6}$

(هـ) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت، وأخرى مدتها ٥,٥ دقيقة يوم الاحد. ما مجموع المكالمتين في اليومين معا؟

$$\begin{array}{r} 8,25 \\ + 5,50 \\ \hline 13,75 \end{array}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

موقع

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

١٦

السؤال الأول: (ستة عشر درجة بواقع درجة لكل فقرة)

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الخيارات:

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| ١ | أفضل تقدير لقياس طول قلم الرصاص | <input type="checkbox"/> أ ١٦ ملليمتر <input type="checkbox"/> ب ١٦ سنتيمتر <input checked="" type="checkbox"/> ج ١٦ متر <input type="checkbox"/> د ١٦ كيلومتر |
| ٢ | أفضل تقدير لقياس طول طاولة الطالب | <input type="checkbox"/> أ ٥٠ ملم <input type="checkbox"/> ب ٥٠ سم <input checked="" type="checkbox"/> ج ٥٠ م <input type="checkbox"/> د ٥٠ كلم |
| ٣ | محيط المثلث = | <input type="checkbox"/> أ ١٥ سم <input type="checkbox"/> ب ١٠ سم <input checked="" type="checkbox"/> ج ١١ سم <input type="checkbox"/> د ٢٥ سم |
| ٤ | مساحة المربع = | <input type="checkbox"/> أ ١٠ م٢ <input type="checkbox"/> ب ١٥ م٢ <input checked="" type="checkbox"/> ج ٢٥ م٢ <input type="checkbox"/> د ٢٤ م٢ |
| ٥ | التقدير المناسب لسعة قطرة الدواء | <input type="checkbox"/> أ ١ جرام <input type="checkbox"/> ب ١ لتر <input checked="" type="checkbox"/> ج ١ مليلتر |
| ٦ | التقدير الانسب لكتلة البطة | <input type="checkbox"/> أ ٢٥ لتر <input type="checkbox"/> ب ٣ جرام <input checked="" type="checkbox"/> ج ٣ كيلوجرام |
| ٧ | حجم الجسم التالي هو | <input type="checkbox"/> أ ١٨ وحدة مكعبة <input type="checkbox"/> ب ٢٠ وحدة مكعبة <input checked="" type="checkbox"/> ج ٣٦ وحدة مكعبة <input type="checkbox"/> د ٦٠ وحدة مكعبة |
| ٨ | تقدير مساحة الشكل | <input type="checkbox"/> أ ٣ وحدة مربعة <input type="checkbox"/> ب ٤ وحدة مربعة <input checked="" type="checkbox"/> ج ٦ وحدة مربعة <input type="checkbox"/> د ٨ حدة مربعة |
| ٩ | الوقت بعد مرور ٣ ساعات يكون : | <input type="checkbox"/> أ ١٠:٤٦ دقائق <input type="checkbox"/> ب ١٢:٣٠ دقائق <input checked="" type="checkbox"/> ج ١٢:٤ دقائق |
| ١٠ | الإشارة التي تجعل المقارنة صحيحة | <input type="checkbox"/> أ > <input type="checkbox"/> ب = <input checked="" type="checkbox"/> ج < |

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--------|
| ١٢ | الكسر العشري للعدد الكسري $3 \frac{15}{100} =$ | | |
| أ <input type="checkbox"/> | ٣١٥,٠ | ب <input type="checkbox"/> | ٣,١٥ |
| ج <input type="checkbox"/> | ٣,٥ | د <input type="checkbox"/> | ٣٠٠,٢٥ |

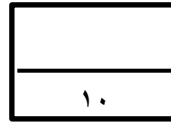
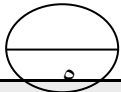
| | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| ١١ | النقطة أ على خط الأعداد = | | |
| أ <input type="checkbox"/> | $\frac{4}{7} =$ أ | ب <input type="checkbox"/> | $\frac{2}{8} =$ أ |
| ج <input type="checkbox"/> | $\frac{7}{8} =$ أ | د <input type="checkbox"/> | $\frac{6}{8} =$ أ |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------|
| ١٤ | الكسر العشري ٠,٣ يكافئ | | |
| أ <input type="checkbox"/> | $\frac{3}{100}$ | ب <input type="checkbox"/> | $\frac{3}{5}$ |
| ج <input type="checkbox"/> | $\frac{3}{10}$ | د <input type="checkbox"/> | $\frac{10}{3}$ |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| ١٣ | الكسر العشري ٠,٥ في صورة كسر اعتيادي | | |
| أ <input type="checkbox"/> | $\frac{5}{10}$ | ب <input type="checkbox"/> | $\frac{5}{100}$ |
| ج <input type="checkbox"/> | $\frac{2}{10}$ | د <input type="checkbox"/> | $\frac{4}{6}$ |

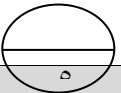
| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-------|
| ١٦ | يكتب الكسر $\frac{72}{100}$ في صورة كسر عشري | | |
| أ <input type="checkbox"/> | ٠,٧٢ | ب <input type="checkbox"/> | ٠,٠٧٢ |
| ج <input type="checkbox"/> | ٧٢,٠ | د <input type="checkbox"/> | ٧,٢ |


| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|------|
| ١٥ | العدد $\frac{9}{100}$ هو | | |
| أ <input type="checkbox"/> | ٠,٠٩ | ب <input type="checkbox"/> | ٩,٠ |
| ج <input type="checkbox"/> | ٠,٩ | د <input type="checkbox"/> | ٠,٩٠ |



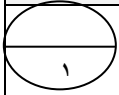
السؤال الثاني (عشر درجات)

| م | أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (خمس درجات) |
|---|---|
| ١ | الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي : المتر () |
| ٢ | المحيط هو الإطار الخارجي حول شكل مغلق () |
| ٣ | نتيجة طرح $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$ هو $\frac{3}{7}$ () |
| ٤ | $1,2 > 1,6$ () |
| ٥ | تقريب العدد ٣,١٤ إلى أقرب عُشر هو ٣,١ () |



| ب) أكمل الفراغات الآتية : (خمس درجات) | |
|---------------------------------------|---|
| ١ | أ =  |
| ٢ | $2 \frac{2}{5}$ يكتب في صورة كسر غير فعلي |
| ٣ | يقرب العدد ٣,٢٤ إلى أقرب عدد صحيح |
| ٤ | كسر مكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ |
| ٥ | اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٩ ريالاً. ما ثمن البرتقال تقريباً ؟ |

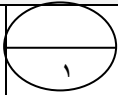
أجب عن المطلوب ما يلي



ب - ناتج جمع الكسرين هو :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

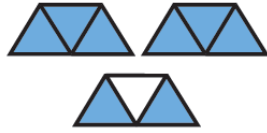
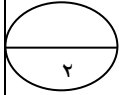
.....



أ - الكسر الي يمثل الجز المضلل



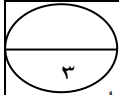
.....



د - من النموذج المجاور أكتب

١ - عدد كسري

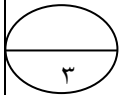
٢ - كسر غير فعلي



هـ - باستعمال التبرير المنطقي حل المسألة الآتية :

لدى كلٍّ من هندٍ و صفاءٍ وخديجةٍ حقائبُ ألوانها: خضراء، وبيضاء، وزرقاء. إذا كانت حقيبة هندٍ بيضاءٍ وحقيبة صفاءٍ ليست خضراء، فما لون حقيبة كلٍّ منهما؟

الحل : حقيبة هند حقيبة صفاء حقيبة خديجة

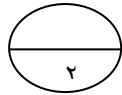


١ - رتب الكسور الآتية من الأكبر الى الأصغر (٣ درجات)

٦,٣٤ ، ٦,١١ ، ٩,٥

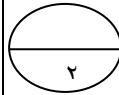
.....

٢ - أوجد ناتج طرح الكسر العشري (درجتان)



$$\begin{array}{r} 19,38 \\ - 14,05 \\ \hline \end{array}$$

١ - أوجد ناتج جمع الكسر العشري (درجتان)



$$\begin{array}{r} 8,76 \\ + 6,95 \\ \hline \end{array}$$

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

المادة: رياضيات

الصف: الرابع الابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف

الأسئلة: عدد (٣)

نموذج الاجابة

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

السؤال الأول: (ستة عشر درجة بواقع درجة لكل فقرة)

١٦

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الخيارات:

| | | | | | |
|----|--|---|---|--|--|
| ٢ | أفضل تقدير لقياس طول طاولة الطالب | أ <input type="checkbox"/> ٥٠ ملم | ب <input checked="" type="checkbox"/> ٥٠ سم | ج <input type="checkbox"/> ٥٠ م | د <input type="checkbox"/> ٥٠ كلم |
| ١ | أفضل تقدير لقياس طول قلم الرصاص | أ <input type="checkbox"/> ١٦ ملليمتر | ب <input checked="" type="checkbox"/> ١٦ سنتيمتر | ج <input type="checkbox"/> ١٦ متر | د <input type="checkbox"/> ١٦ كيلومتر |
| ٤ | مساحة المربع = $٢٥ \times ٥ = ١٢٥$ | أ <input type="checkbox"/> ١٠ م | ب <input type="checkbox"/> ١٥ م | ج <input checked="" type="checkbox"/> ٢٥ م | د <input type="checkbox"/> ٢٤ م |
| ٣ | محيط المثلث = $٤ + ٣ + ٤ = ١١$ سم | أ <input type="checkbox"/> ١٥ سم | ب <input type="checkbox"/> ١٠ سم | ج <input checked="" type="checkbox"/> ١١ سم | د <input type="checkbox"/> ٢٥ سم |
| ٦ | التقدير المناسب لكتلة البطة | أ <input type="checkbox"/> ٢٥ لتر | ب <input type="checkbox"/> ٣ جرام | ج <input checked="" type="checkbox"/> ٣ كيلوجرام | |
| ٥ | التقدير المناسب لسعة قطرة الدواء | أ <input type="checkbox"/> ١ جرام | ب <input type="checkbox"/> ١ لتر | ج <input checked="" type="checkbox"/> ١ مليلتر | |
| ٨ | تقدير مساحة الشكل | أ <input checked="" type="checkbox"/> ٣ وحدة مربعة | ب <input type="checkbox"/> ٤ وحدة مربعة | ج <input type="checkbox"/> ٦ وحدة مربعة | د <input type="checkbox"/> ٨ وحدة مربعة |
| ٧ | حجم الجسم التالي هو = $٣ \times ٣ \times ٣ = ٢٧$ | أ <input checked="" type="checkbox"/> ١٨ وحدة مكعبة | ب <input type="checkbox"/> ٢٠ وحدة مكعبة | ج <input type="checkbox"/> ٣٦ وحدة مكعبة | د <input type="checkbox"/> ٦٠ وحدة مكعبة |
| ١٠ | الإشارة التي تجعل المقارنة صحيحة | أ <input type="checkbox"/> > | ب <input checked="" type="checkbox"/> = | ج <input type="checkbox"/> < | |
| ٩ | الوقت بعد مرور ٣ ساعات يكون : | أ <input type="checkbox"/> ١٠:٤٦ دقائق | ب <input checked="" type="checkbox"/> ١٢:٣٠ دقائق | ج <input type="checkbox"/> ١٢:٤ دقائق | |

يتبع ←

| | | | |
|----|--|----------------------------|----------------------------|
| ١٢ | الكسر العشري للعدد الكسري $3\frac{10}{100} = 3,10$ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٣١٥,٠ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٣٠٠,٢٥ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |

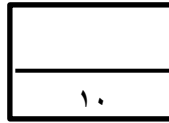
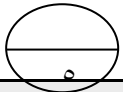
| | | | |
|----|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ١١ | النقطة أ على خط الاعداد = | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |

| | | | |
|----|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ١٤ | الكسر العشري ٠,٣ يكافئ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{3}{100}$ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |
| | $\frac{3}{10}$ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{3}{3}$ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |

| | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ١٣ | الكسر العشري ٠,٥ في صورة كسر اعتيادي | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{5}{100}$ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |
| | $\frac{5}{10}$ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | $\frac{2}{10}$ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |

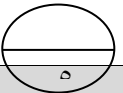
| | | | |
|----|--|----------------------------|----------------------------|
| ١٦ | يكتب الكسر $\frac{72}{100}$ في صورة كسر عشري | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٠,٠٧٢ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |
| | ٠,٧٢ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٧,٢ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |

| | | | |
|----|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ١٥ | العدد $\frac{9}{100}$ هو | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٩,٠ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |
| | ٠,٠٩ | <input type="checkbox"/> أ | <input type="checkbox"/> ب |
| | ٠,٩٠ | <input type="checkbox"/> ج | <input type="checkbox"/> د |



السؤال الثاني (عشر درجات)

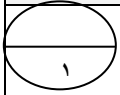
| م | أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (خمس درجات) |
|---|---|
| ١ | الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي : المتر (✓) |
| ٢ | المحيط هو الإطار الخارجي حول شكل مغلق (✓) |
| ٣ | نتيجة طرح $\frac{3}{7} - \frac{6}{7}$ هو $\frac{3}{7}$ (✓) |
| ٤ | $1,6 > 1,2$ (✓) |
| ٥ | تقريب العدد ٣,١٤ إلى أقرب عُشر هو ٣,١ (✓) |



ب) أكمل الفراغات الآتية : (خمس درجات)

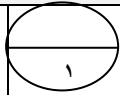
| | |
|---|--|
| ١ | $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$ |
| ٢ | يكتب في صورة كسر غير فعلي $\frac{2}{5} = \frac{2+2 \times 5}{5} = \frac{12}{5}$ (تحاد) |
| ٣ | يقرب العدد ٣,٢٤ إلى أقرب عدد صحيح ≈ 3 |
| ٤ | كسر مكافئ للكسر $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ |
| ٥ | اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٩ ريالاً. ما ثمن البرتقال تقريباً ؟ $\approx 2,6$ ريالاً |

أجب عن المطلوب ما يلي

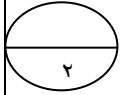


ب - ناتج جمع الكسرين هو :

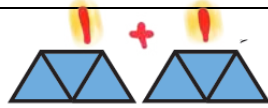
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

أ - الكسر الي يمثل الجزء المضلل

$$\frac{1}{6} =$$

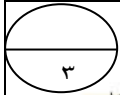
الجزء المرغوب فيه
الكل

د - من النموذج المجاور أكتب



$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} =$$

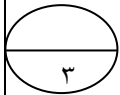
$$\frac{4}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

١ - عدد كسري $\frac{2}{3}$ ٢ - كسر غير فعلي $\frac{4}{3}$ 

هـ - باستعمال التبرير المنطقي حل المسألة الآتية :

لدى كل من هند و صفاء و خديجة حَقَائِبُ ألوانها: خضراء، وبيضاء، و زرقاء. إذا كانت حَقِيبةُ هند بيضاء و حَقِيبةُ صفاء ليست خضراء، فَمَا لونُ حَقِيبةِ كلِّ منهنَّ؟

الحل : حَقِيبةُ هند **بيضاء** حَقِيبةُ صفاء **زرقاء** حَقِيبةُ خديجة **خضراء**



١ - رتب الكسور الآتية من الأكبر الى الأصغر (٣ درجات)

① ننظر إلى الأعداد اللصية ثم نقارن

② ننظر إلى الأجزاء من عشرة

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

⓪

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ

Ⓩ

ⓐ

ⓑ

ⓔ

ⓕ

ⓖ

ⓗ

ⓘ

ⓙ

ⓚ

ⓛ

ⓜ

ⓝ

ⓞ

ⓟ

ⓠ

ⓡ

ⓢ

ⓣ

ⓤ

⓶

⓷

⓸

⓹

⓺

⓻

⓼

⓽

⓾

⓿

Ⓚ

Ⓛ

Ⓜ

Ⓝ

Ⓞ

Ⓟ

Ⓠ

Ⓡ

Ⓢ

Ⓣ

Ⓤ

Ⓥ

Ⓦ

Ⓧ

Ⓨ





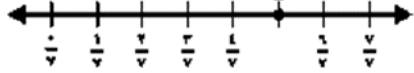
Ⓩ

المادة : رياضيات
الصف : الرابع
الزمن : ساعتان
الدور : الأول

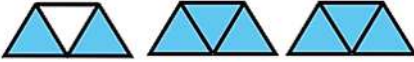
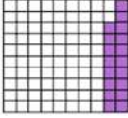
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| اسم الطالب / | رقماً | الدرجة |
| الفصل : الرقم : | ٤٠ | |
| المصحح : التوقيع / | المراجع : التوقيع / | المدقق : التوقيع / |

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح: (كل سؤال درجتان) ٢٠

| | | | |
|-------------------|--|---------|---|
| ١ | اختر الوحدة الأنسب لطول الزرافة ؟  | ٢ | أوجد محيط المربع التالي ؟  |
| أ- م | أ- ٢٠ سم | أ- ٢٠ | أ- ٢٠ سم |
| ب- كلم | ب- ١٨ سم | ب- ١٨ | ب- ١٨ سم |
| ج- ملم | ج- ١٩ سم | ج- ١٩ | ج- ١٩ سم |
| ٣ | أوجد مساحة الشكل التالي ؟  | ٤ | ما لكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل ؟  |
| أ- ١٧ وحدات مربعة | أ- ٠,٧٥ | أ- ٠,٧٥ | أ- ٠,٧٥ |
| ب- ١٦ وحدات مربعة | ب- ٠,٥٠ | ب- ٠,٥٠ | ب- ٠,٥٠ |
| ج- ١٥ وحدات مربعة | ج- ٠,٢٥ | ج- ٠,٢٥ | ج- ٠,٢٥ |
| ٥ | أكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ ٢ على شكل كسر غير فعلي؟ | ٦ | قرب الى اقرب عُشرٍ ؟ ٢,٥٨ |
| أ- $\frac{9}{4}$ | أ- ٢,٤ | أ- ٢,٤ | أ- ٢,٤ |
| ب- $\frac{6}{4}$ | ب- ٢,٦ | ب- ٢,٦ | ب- ٢,٦ |
| ج- $\frac{5}{4}$ | ج- ٢,٣ | ج- ٢,٣ | ج- ٢,٣ |
| ٧ | الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد؟  | ٨ | ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $\frac{6}{...} = \frac{3}{4}$ |
| أ- $\frac{4}{7}$ | أ- ٧ | أ- ٧ | أ- ٧ |
| ب- $\frac{3}{7}$ | ب- ٨ | ب- ٨ | ب- ٨ |
| ج- $\frac{5}{7}$ | ج- ٩ | ج- ٩ | ج- ٩ |
| ٩ | أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$ | ١٠ | الكسر الاعتيادي $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري |
| أ- $\frac{5}{8}$ | أ- ٦,٠ | أ- ٦,٠ | أ- ٦,٠ |
| ب- $\frac{7}{8}$ | ب- ٠,٦ | ب- ٠,٦ | ب- ٠,٦ |
| ج- $\frac{8}{8}$ | ج- ٠,٠٦ | ج- ٠,٠٦ | ج- ٠,٠٦ |

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | |
|-----|--|
| () | ١) طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط |
| () | ٢) يستعمل اللتر لقياس السعات الكبيرة |
| () | ٣) $\frac{2}{3}$ هو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل؟  |
| () | ٤) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟  ٠,١٨ |
| () | ٥) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان؟ |
| () | ٦) كسر غير فعلي؟ $\frac{9}{4}$ |

(ب) قارن مستعملاً (> ، < ، =) فيما يلي:

$٥,٦ \square ٥,٦٠$

$١,٦ \square ١,٢$

$\frac{3}{4} \square \frac{1}{2}$

$\frac{1}{8} \square \frac{5}{8}$

(السؤال الثالث: أ) رتب كلاً من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر:

$٢,١ \quad . \quad ١,٢ \quad . \quad ١,٨ \quad . \quad ١,٥$

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} ٢,٧١ \\ - \\ ١,٣٥ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠,٣ \\ + \\ ٠,٥ \\ \hline \end{array}$$

(ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريالاً، وأقرض صديقه ٢٤ ريالاً وبقي معه ٨ ريالات

فكم المبلغ الذي كان معه في البداية؟

نموذج الاجابة





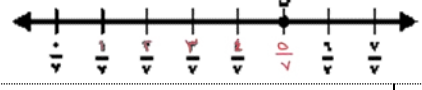
اسم الطالب /

الفصل :

المصحح :

التوقيع /

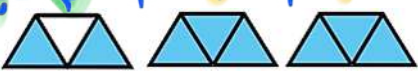
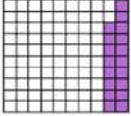
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح: (كل سؤال درجتان) ٢٠

| | | |
|---|---|---|
| <p>٢ أوجد محيط المربع التالي؟</p>  <p>المحيط = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٢٠ سم ٢ × ٥ = ١٠ سم ١٠ × ٢ = ٢٠ سم</p> | <p>٢</p> <p>أ- <input checked="" type="radio"/> ب- <input type="radio"/> ج- <input type="radio"/></p> | <p>١ اختر الوحدة الأنسب لطول الزرافة؟</p>  <p>أ- <input checked="" type="radio"/> م ب- <input type="radio"/> كلم ج- <input type="radio"/> ملم</p> |
| <p>٣ ما لكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل؟</p>  <p>٣ × ٧٥ = ٢٢٥ ٢٢٥ ÷ ٣ = ٧٥</p> | <p>٤</p> <p>أ- <input checked="" type="radio"/> ب- <input type="radio"/> ج- <input type="radio"/></p> | <p>٣ أوجد مساحة الشكل التالي؟</p>  <p>حسب عدد المربعات المظلة في الشكل</p> <p>أ- <input checked="" type="radio"/> ١٧ وحدات مربعة ب- <input type="radio"/> ١٦ وحدات مربعة ج- <input type="radio"/> ١٥ وحدات مربعة</p> |
| <p>٦ قرب الى اقرب عُشر؟</p> <p>٢,٥٨</p> <p>عشر = جزء من عشرة</p> <p>ليس له قيمة ≈ ٢,٥٦</p> <p>الأعداد البسيطة لا تعطي (نقطة): ٠,١,٢,٣,٤,٥,٦,٧,٨,٩</p> <p>الأعداد الكريمة تعطي (نقطة): ٠,١,٢,٣,٤,٥,٦,٧,٨,٩</p> | <p>٦</p> <p>أ- <input type="radio"/> ب- <input checked="" type="radio"/> ج- <input type="radio"/></p> | <p>٥ أكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟</p> <p>عدد كسري ← كسر غير فعلي</p> <p>$\frac{9}{4} = 1 \times \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 \frac{1}{4}$</p> <p>المقام لا يتغير</p> <p>أ- <input type="radio"/> $\frac{9}{4}$ ب- <input type="radio"/> $\frac{6}{4}$ ج- <input type="radio"/> $\frac{5}{4}$</p> |
| <p>٨ ما العدد المناسب في الفراغ؟</p> <p>$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$</p> <p>٦ في ضربت ببسطي ٢ ٨ لدهأت أن أضرب بمقامي ٢</p> <p>في تكافؤ الكسور نستخدم عمليتي: (الضرب أو القسمة)</p> | <p>٨</p> <p>أ- <input type="radio"/> ب- <input type="radio"/> ج- <input checked="" type="radio"/></p> | <p>٧ الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد؟</p>  <p>أ- <input type="radio"/> $\frac{4}{7}$ ب- <input type="radio"/> $\frac{3}{7}$ ج- <input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{7}$</p> |
| <p>١٠ الكسر الاعتيادي $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري</p> <p>٦,٠ ٠,٦ ٠,٠٦</p> <p>أ- <input type="radio"/> ب- <input checked="" type="radio"/> ج- <input type="radio"/></p> | <p>٩</p> <p>أ- <input type="radio"/> ب- <input checked="" type="radio"/> ج- <input type="radio"/></p> | <p>٩ أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$</p> <p>أ- <input type="radio"/> $\frac{5}{8}$ ب- <input checked="" type="radio"/> $\frac{7}{8}$ ج- <input type="radio"/> $\frac{8}{8}$</p> |

السؤال الثاني:

٦

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | |
|-----|---|
| (✓) | (١) طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط |
| (✓) | (٢) يستعمل اللتر لقياس السعات الكبيرة |
| (✓) | (٣) $\frac{2}{3}$ هو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل؟  |
| (✓) | (٤) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو؟ ٠,١٨  |
| (✓) | (٥) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان؟ |
| (✓) | (٦) $\frac{9}{4}$ كسر غير فعلي؟ نعم؛ لأن بسطه أكبر من مقامه. |

٤

أولاً: نقارن بين الأعداد الكلية

ثانياً: نقارن بين الأعشار .

(ب) قارن مستعملاً (> ، < ، =) فيما يلي:

ليس له قيمة

$$5,6 = 5,60$$

$$1,6 > 1,2$$

$$\frac{3}{4} > \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$$

إذا وضع الضم في الطرف الأيمن من الكسر العشري ليس بعده أي عدد ليس له قيمة .

مقامات مختلفة نوجد كسركافئ؛ $\frac{1}{2}$ مقامه مشابهه لمقام الكسر الأخر

إذا كانت المقامات متشابهة تصبح المقارنة بين البسوط

٣

السؤال الثالث: (أ) رتب كلاً من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: انتبه: من الأصغر ...

$$2,1 \quad 1,2 \quad 1,8 \quad 1,5$$

أأ نقارن بين الأعداد الكلية (الاستعداد) .
أأ نقارن بين الأعشار (جزء من عشرة) .

٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 2076 \\ - 135 \\ \hline 1941 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 50 \\ \hline 80 \end{array}$$

٣

(ج) اشتري أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريالاً ، وأقرض صديقه ٢٤ ريالاً وبقي معه ٨ ريالات

+ ← -

فكم المبلغ الذي كان معه في البداية؟

تحققه:

$$32 = 16 - 28$$

$$8 = 24 - 32$$

$$32 = 24 + 8$$

$$28 = 16 + 32$$

إذاً كان معه ٢٨ ريالاً

خطة الحل: أهل عكسية

أبدأ من نهاية المسألة

وَأَعكس الإشارات:

(+ ← -) ، (- ↔ +)

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / الفصل رقم الجلوس

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | اسم المصحح | اسم المراجع | اسم المدقق |
|-----------------------|---------------|---------------|---------|------------|-------------|------------|
| ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | | | |
| الدرجة النهائية كتابة | | | | | | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين جدة والرياض هي :

أ مليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

٢- أفضل تقدير لطول القارب هو:



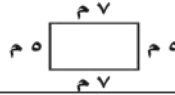
أ ٦ ملم ب ٦ سم ج ٢ م د ٢ كلم

٣- التقدير الأنسب لسعة الكوب هو؟



أ ٣٠٠ ل ب ٣٠٠ مل ج ١٠ ل د ١٠ مل

٤- محيط الشكل المجاور يساوي :



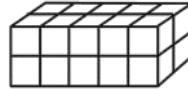
أ ٢٤ متر ب ١٢ متر ج ٣٥ متر د ١٠ متر

٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة موز هو:



أ ٢٠٠ جم ب ٢٠٠ كجم ج ١٠ جم د ١٠ كجم

٦- حجم الجسم المجاور يساوي :



أ ١٥ وحدة مكعبة ب ٢٠ وحدة مكعبة ج ٢٥ وحدة مكعبة د ٣٠ وحدة مكعبة

٧- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠:٥ مساءً هي :

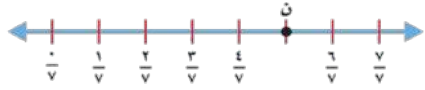
أ ساعة واحدة ب ساعة وربع ج ساعة ونصف د ساعتان

٨- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :



أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{4}{4}$ ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{2}{3}$





٩- الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد التالي هو:

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{5}{7}$ | ب | $\frac{7}{7}$ | ج | $\frac{4}{8}$ | د | $\frac{5}{8}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٠- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو:

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{4}{10}$ | ب | $\frac{5}{7}$ | ج | $\frac{4}{6}$ | د | $\frac{2}{4}$ |
|---|----------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١١- ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ يساوي :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{5}{14}$ | ب | $\frac{5}{7}$ | ج | $\frac{4}{8}$ | د | $\frac{5}{8}$ |
|---|----------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٢- قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ما الفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{4}{5}$ | ب | $\frac{5}{6}$ | ج | $\frac{2}{5}$ | د | $\frac{2}{3}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٣- يحتوي صندوق على ٨ أقلام حمراء و ٦ أقلام سوداء ، ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء ؟

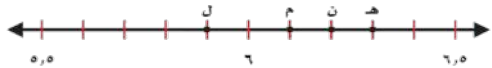
| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|----------------|---|----------------|
| أ | $\frac{7}{8}$ | ب | $\frac{8}{6}$ | ج | $\frac{8}{14}$ | د | $\frac{6}{14}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|----------------|---|----------------|

١٤- يكتب العدد (ستة عشر وسبعة من مئة) على صورة كسر عشري كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|-------|---|------|---|------|---|-------|
| أ | ١٦,٠٧ | ب | ١٦,٧ | ج | ٧,١٦ | د | ٠,١٦٧ |
|---|-------|---|------|---|------|---|-------|

١٥- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو :

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|
| أ | ٠,٧٥ | ب | ٠,٥ | ج | ٠,٢٥ | د | ٠,٢ |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|



١٦- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٠,٢ هو:

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | هـ | ب | ن | ج | م | د | ل |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٧- يكتب العدد الكسري $\frac{63}{100}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|------|---|------|---|------|---|-------|
| أ | ٥,٣٦ | ب | ٦٣,٥ | ج | ٥,٦٣ | د | ٥,١٠٠ |
|---|------|---|------|---|------|---|-------|

١٨- العدد المختلف فيما يلي هو :

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-----------|---|----------------|---|------|
| أ | ثلاثة وخمسة أعشار | ب | $٠,٥ + ٣$ | ج | $٣\frac{1}{4}$ | د | ٣,٠٥ |
|---|-------------------|---|-----------|---|----------------|---|------|

١٩- شاحنة ارتفاعها ٢,٤ أمتار . ما ارتفاعها إلى أقرب عدد صحيح ؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٢م | ب | ٣م | ج | ٤م | د | ٤م |
|---|----|---|----|---|----|---|----|


٢٠- اشترت هيا قميصًا بمبلغ ٣٣,٩٥ ريالاً ، وحذاء بمبلغ ١,٤٥ ريالاً ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقته ؟

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| أ | ٦٠ ريالاً | ب | ٦٥ ريالاً | ج | ٧٠ ريالاً | د | ٧٥ ريالاً |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|

| | |
|---|---|
| ٦ | السؤال الثاني (أ): ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : |
| | ١- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. |
| | ٢- يستعمل اللتر (ل) لقياس السعات الكبيرة . |
| | ٣- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً . |
| | ٤- الكسر $\frac{7}{6}$ أصغر من الواحد . |
| | ٥- الجملة التالية ($1\frac{1}{4} = 1,25$) صحيحة . |
| | ٦- عند تقريب الكسر العشري ٤,١٣ إلى أقرب عشر يصبح ٤,١ . |

| | |
|---|---|
| ٤ | ب) قارن مستعملاً (> ، < ، =) فيما يلي : |
| | $5,6 \circ 5,6$ $1,6 \circ 1,2$ $\frac{3}{4} \circ \frac{1}{2}$ $\frac{1}{8} \circ \frac{5}{8}$ |

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

| | |
|----|--|
| ١٠ | أ) أوجد مساحة الشكل المجاور |
| ١ |  مس ^٢ مس ^٢ |

| | |
|---|---|
| ٢ | ب) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس . |
| | $\frac{17}{4} = \dots\dots\dots$ $1\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$ |

| | |
|---|---|
| ٢ | ج) رتب كلامن الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: |
| | ٢,١ ، ١,٢ ، ١,٨ ، ١,٥ ، |

| | |
|---|--|
| ٣ | د) أوجد ناتج مايلي : |
| | $2,71$ $0,3$ $1,35 -$ $0,5 +$ _____ _____ |

| | |
|---|--|
| ٢ | هـ) قاس أربعة طلاب أطوالهم فكان فهد أقصر من سعيد ولكنه أطول من علي وكان علي أطول من راشد ، رتب الطلاب من الأقصر إلى الأطول ؟ |
| | |

نموذج الإجابة

المادة / رياضيات
الصف / الرابع الابتدائي
الزمن / ساعتان
الفترة / الأولى

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / الفصل رقم الجلوس

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | اسم المصحح | اسم المراجع | اسم المدقق |
|-----------------------|---------------|---------------|---------|------------|-------------|------------|
| ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | | | |
| الدرجة النهائية كتابة | | | | | | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين جدة والرياض هي :

أ مليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

٢- أفضل تقدير لطول القارب هو:

أ ٦ ملم ب ٦ سم ج ٢ م د ٢ كلم

٣- التقدير الأنسب لسعة الكوب هو؟

أ ٣٠٠ ل ب ٣٠٠ مل ج ١٠ ل د ١٠ مل

٤- محيط الشكل المجاور يساوي :

أ ٢٤ متر ب ١٢ متر ج ٣٥ متر د ١٠ متر

٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة موز هو:

أ ٢٠٠ جم ب ٢٠٠ كجم ج ١٠ جم د ١٠ كجم

٦- حجم الجسم المجاور يساوي :

أ ١٥ وحدة مكعبة ب ٢٠ وحدة مكعبة ج ٢٥ وحدة مكعبة د ٣٠ وحدة مكعبة

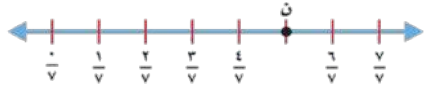
٧- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هي :

أ ساعة واحدة ب ساعة وربع ج ساعة ونصف د ساعتان

٨- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :

أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{4}{6}$ ج $\frac{4}{5}$ د $\frac{2}{3}$





٩- الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد التالي هو:

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{5}{7}$ | $\frac{7}{7}$ | $\frac{4}{8}$ | $\frac{5}{8}$ |

١٠- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو:

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{4}{10}$ | $\frac{5}{7}$ | $\frac{4}{6}$ | $\frac{2}{4}$ |

١١- ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ يساوي:

| | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{5}{14}$ | $\frac{5}{7}$ | $\frac{4}{8}$ | $\frac{5}{8}$ |

١٢- قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ما الفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل؟

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{4}{5}$ | $\frac{5}{6}$ | $\frac{2}{5}$ | $\frac{2}{3}$ |

١٣- يحتوي صندوق على ٨ أقلام حمراء و٦ أقلام سوداء، ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء؟

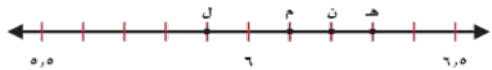
| | | | |
|---------------|---------------|----------------|----------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{7}{8}$ | $\frac{8}{6}$ | $\frac{8}{14}$ | $\frac{6}{14}$ |

١٤- يكتب العدد (ستة عشر وسبعة من مئة) على صورة كسر عشري كالتالي:

| | | | |
|-------|------|------|-------|
| أ | ب | ج | د |
| ١٦,٠٧ | ١٦,٧ | ٧,١٦ | ٠,١٦٧ |

١٥- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو:

| | | | |
|------|-----|------|-----|
| أ | ب | ج | د |
| ٠,٧٥ | ٠,٥ | ٠,٢٥ | ٠,٢ |



١٦- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٠,٢ هو:

| | | | |
|----|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| هـ | ن | م | ل |

١٧- يكتب العدد الكسري $\frac{63}{100}$ على صورة كسر عشري كالتالي:

| | | | |
|------|------|------|-------|
| أ | ب | ج | د |
| ٥,٣٦ | ٦٣,٥ | ٥,٦٣ | ٥,١٠٠ |

١٨- العدد المختلف فيما يلي هو:

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------|------|
| أ | ب | ج | د |
| ثلاثة وخمسة أعشار | $٠,٥ + ٣$ | $٣\frac{1}{4}$ | ٣,٠٥ |

١٩- شاحنة ارتفاعها ٤,٢ أمتار. ما ارتفاعها إلى أقرب عدد صحيح؟

| | | | |
|----|----|------|----|
| أ | ب | ج | د |
| ٢م | ٣م | ٤,٢م | ٤م |


٢٠- اشترت هيا قميصًا بمبلغ ٣٣,٩٥ ريالاً، وحذاء بمبلغ ١١,٤٥ ريالاً ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقته؟

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| أ | ب | ج | د |
| ٦٠ ريالاً | ٦٥ ريالاً | ٧٠ ريالاً | ٧٥ ريالاً |

| السؤال الثاني (أ): ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : | 6 |
|---|---|
| 1- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط. | ✓ |
| 2- يستعمل اللتر (ل) لقياس الساعات الكبيرة . | ✓ |
| 3- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً . | X |
| 4- الكسر $\frac{7}{9}$ أصغر من الواحد . | X |
| 5- الجملة التالية ($1\frac{1}{4} = 1,25$) صحيحة . | ✓ |
| 6- عند تقريب الكسر العشري ٤,١٣ إلى أقرب عشر يصبح ٤,١ . | ✓ |

| ب) قارن مستعملا (> ، < ، =) فيما يلي : | 4 | | |
|--|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| $5,6 < 5,6$ | $1,6 > 1,2$ | $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$ | $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$ |

| السؤال الثالث : أجب عما يلي : | 10 |
|-------------------------------|----|
|-------------------------------|----|

| | |
|--|--------------------------------|
| أ) أوجد مساحة الشكل المجاور | 1 |
|  | $4 \times 4 = 16 \text{ سم}^2$ |

| | |
|--|------------------------------|
| ب) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس . | 2 |
| $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$ | $\frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$ |

| | |
|--|-------------------------|
| ج) رتب كلا من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: | 2 |
| $2,1$ ، $1,2$ ، $1,8$ ، $1,5$ | $1,2 < 1,5 < 1,8 < 2,1$ |

| | |
|----------------------|-------------------|
| د) أوجد ناتج مايلي : | 3 |
| $2,7 + 1,3 = 4$ | $0,3 + 0,5 = 0,8$ |

| | |
|--|---|
| هـ) قاس أربعة طلاب أطوالهم فكان فهد أقصر من سعيد ولكنه أطول من علي وكان علي أطول من راشد ، رتب الطلاب من الأقصر إلى الأطول ؟ | 2 |
| $\text{راشد ، علي ، فهد ، سعيد}$ | |

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

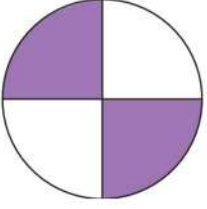

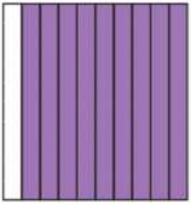
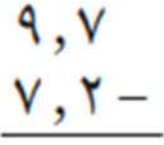
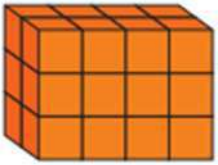
مديرة المدرسة:

معلمة المادة:

| | | | | | |
|---------|-------------|------------|---------|-------------|---------|
| رياضيات | | المادة | | | |
| الفصل | رابع | الصف | | | |
| ساعتان | | الزمن | | | |
| | | اسم الطالب | | حمود بن حمد | |
| المصحح | حمد بن حمود | المراجع | التوقيع | المدقق | التوقيع |
| رقمًا | الدرجة | المدقق | التوقيع | المدقق | التوقيع |
| كتابة | | | | | |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح :

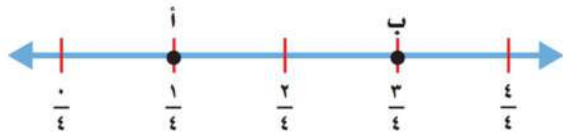
| | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|--|---|------------------------------|---|------------------------|
|  | ٢ | الكسر العشري الذي يمثل الجزء الملون | ١ | الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{10}{100} = 3$ | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٢٥ | أ- | <input type="checkbox"/> ٣,٠١٥ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٠,٥٠ | ب- | <input type="checkbox"/> ٣,١٥ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧٥ | ج- | <input type="checkbox"/> ٣١,٥ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٠,٩٩ | د- | <input type="checkbox"/> ٣١٥,٠ | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>وقت البدء</td> <td>٢:٢٠</td> </tr> <tr> <td>وقت الانتهاء</td> <td>٦:٢٥</td> </tr> </table> | وقت البدء | ٢:٢٠ | وقت الانتهاء | ٦:٢٥ | ٤ | الزمن المنقضي للنشاط التالي: | ٣ | قرب إلى أقرب عُشر ٤,٣٦ |
| | وقت البدء | ٢:٢٠ | | | | | | |
| | وقت الانتهاء | ٦:٢٥ | | | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٣ ساعات و ٥ دقائق | أ- | <input type="checkbox"/> ٤,٣٧ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٣ ساعات و ١٥ دقيقة | ب- | <input type="checkbox"/> ٤,٣٠ | | | | |
| ج- | <input type="checkbox"/> ٤ ساعات و ٥ دقائق | ج- | <input type="checkbox"/> ٤,٤٠ | | | | | |
| د- | <input type="checkbox"/> ٤ ساعات و ١٥ دقيقة | د- | <input type="checkbox"/> ٤,٤٦ | | | | | |
|  | ٦ | الكسر الذي يمثل الجزء الملون | ٥ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$ | أ- | <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{3}$ | ب- | <input type="checkbox"/> $\frac{6}{10}$ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{9}$ | ج- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{7}$ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$ | د- | <input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$ | | | | |
|  | ٨ | الكسر العشري للجزء المظلل | ٧ | من وحدات الطول المترية | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٣ | أ- | <input type="checkbox"/> كجم | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٠,٥ | ب- | <input type="checkbox"/> ل | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧ | ج- | <input type="checkbox"/> مل | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٠,٩ | د- | <input type="checkbox"/> سم | | | | |
|  | ١٠ | قدر ناتج الطرح للعملية التالية : | ٩ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ بصورة كسر عشرية | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٢ | أ- | <input type="checkbox"/> ٨,٠ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٣ | ب- | <input type="checkbox"/> ٠,٨ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٤ | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٥ | د- | <input type="checkbox"/> ٠,٠٨ | | | | |
|  | ١٢ | حجم الجسم التالي يساوي : | ١١ | الكسر العشري للكسر الاعتيادي $\frac{56}{100}$ | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ١٥ وحدة مكعبة | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٠٥٦ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٢٠ وحدة مكعبة | ب- | <input type="checkbox"/> ٠,٥٦ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٢٤ وحدة مكعبة | ج- | <input type="checkbox"/> ٥,٦ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٣٧ وحدة مكعبة | د- | <input type="checkbox"/> ١٠٠,٥٦ | | | | |

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ اختر الإجابة الصحيحة لكتابة " سبعة و ستة عشر من مئة " في صورة كسرٍ عشريّ :

أ / ١٦,٧ ب / ٧,١٦

ج / ١٦,٠٧ ج / ٠,١٦٧



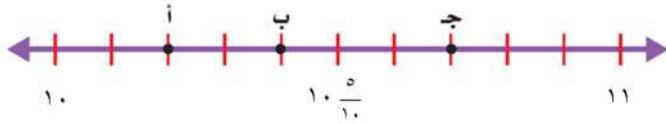
ب/ حدّد النُقطة التي تمثّل الكسر $\frac{3}{4}$ على خطِّ الأعدادِ :

ج/ ما الكسر الذي تمثله النقطة (أ) على خطِّ الأعدادِ :

هـ/ اكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَالْعَكْسُ:

$$= \frac{17}{4} \bullet$$

$$= 1 \frac{1}{4} \bullet$$



و/ حدّد النُقطة التي تمثّل العدد الكسريّ $10 \frac{4}{10}$

على خطِّ الأعدادِ :

ز/ رَتِّبْ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

(.....) ← (٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥ - ٣,٤) ●

(.....) ← $\frac{4}{8}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}$ ●

السؤال الثالث / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|----|--|
| ١- | من وحدات الكتلة الجرام |
| ٢- | نرمز للمتر بالرمز (سم) |
| ٣- | الحجم : مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ |

السؤال الرابع / استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة الآتية:

اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

.....

٦

السؤال الخامس / قارن بين الكسور مستعملًا (< , > , =) :

ب/ $\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

أ/ $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$

د/ $4 \bigcirc \frac{16}{4}$

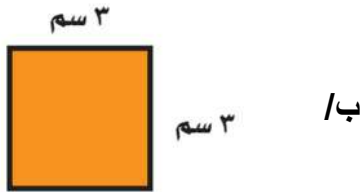
ج/ $2,6 \bigcirc 3,5$

و/ $0,98 \bigcirc 0,96$

هـ/ $4,1 \bigcirc 4\frac{1}{10}$

٤

السؤال السادس / أوجد قياس محيط المستطيل ومساحة المربع فيما يلي:



مساحة المربع =

محيط المستطيل =

٣

السؤال السابع / ضع القياس المناسب لكل شكل من الأشكال التالية :

(٢٠٠ مل ، ١ جم ، ١ م)

| الشكل | القياس المناسب |
|-------|----------------|
| | |
| | |
| | |

٢

السؤال الثامن / أوجد ناتج العمليات التالية :

ب/ $3,5 + 4,2 =$

أ/ $2,7 - 1,4 =$

اسم الطالب /

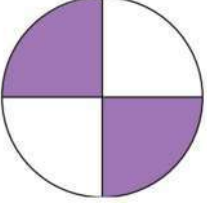

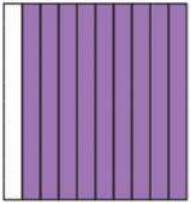
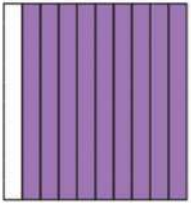
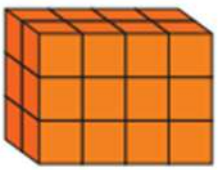
رقم الجلوس (.....)

نموذج الاجابة

المصحح : حمد بن حمود

التوقيع /

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح :

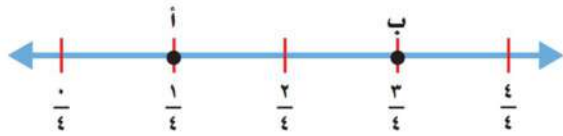
| | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|------------------------------|---|------------------------|
|  | ٢ | الكسر العشري الذي يمثل الجزء الملون | ١ | الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100} = 3 \frac{15}{100}$ | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٢٥ | أ- | <input type="checkbox"/> ٣,٠١٥ | | | | |
| | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> ٠,٥٠ | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> ٣,١٥ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧٥ | ج- | <input type="checkbox"/> ٣١,٥ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٠,٩٩ | د- | <input type="checkbox"/> ٣١٥,٠ | | | | |
| <table border="1" data-bbox="113 795 320 952"> <tr> <td>وقت البدء</td> <td>٢:٢٠</td> </tr> <tr> <td>وقت الانتهاء</td> <td>٦:٢٥</td> </tr> </table> | وقت البدء | ٢:٢٠ | وقت الانتهاء | ٦:٢٥ | ٤ | الزمن المنقضي للنشاط التالي: | ٣ | قرب إلى أقرب عُشر ٤,٣٦ |
| | وقت البدء | ٢:٢٠ | | | | | | |
| | وقت الانتهاء | ٦:٢٥ | | | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٣ ساعات و ٥ دقائق | أ- | <input type="checkbox"/> ٤,٣٧ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٣ ساعات و ١٥ دقيقة | ب- | <input type="checkbox"/> ٤,٣٠ | | | | |
| ج- | <input checked="" type="checkbox"/> ٤ ساعات و ٥ دقائق | ج- | <input checked="" type="checkbox"/> ٤,٤٠ | | | | | |
| د- | <input type="checkbox"/> ٤ ساعات و ١٥ دقيقة | د- | <input type="checkbox"/> ٤,٤٦ | | | | | |
|  | ٦ | الكسر الذي يمثل الجزء الملون | ٥ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ | | | | |
| | أ- | <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$ | أ- | <input type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{3}$ | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{6}{10}$ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{9}$ | ج- | <input type="checkbox"/> $\frac{5}{7}$ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$ | د- | <input type="checkbox"/> $\frac{2}{5}$ | | | | |
|  | ٨ | الكسر العشري للجزء المظلل | ٧ | من وحدات الطول المترية | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٣ | أ- | <input type="checkbox"/> كجم | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٠,٥ | ب- | <input type="checkbox"/> ل | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧ | ج- | <input type="checkbox"/> مل | | | | |
| | د- | <input checked="" type="checkbox"/> ٠,٩ | د- | <input checked="" type="checkbox"/> سم | | | | |
|  | ١٠ | قدر ناتج الطرح للعملية التالية : | ٩ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ بصورة كسر عشرية | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ٢ | أ- | <input type="checkbox"/> ٨,٠ | | | | |
| | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> ٣ | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> ٠,٨ | | | | |
| | ج- | <input type="checkbox"/> ٤ | ج- | <input type="checkbox"/> ٠,٧ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٥ | د- | <input type="checkbox"/> ٠,٠٨ | | | | |
|  | ١٢ | حجم الجسم التالي يساوي : | ١١ | الكسر العشري للكسر الاعتيادي $\frac{56}{100} =$ | | | | |
| | أ- | <input type="checkbox"/> ١٥ وحدة مكعبة | أ- | <input type="checkbox"/> ٠,٥٦ | | | | |
| | ب- | <input type="checkbox"/> ٢٠ وحدة مكعبة | ب- | <input checked="" type="checkbox"/> ٠,٥٦ | | | | |
| | ج- | <input checked="" type="checkbox"/> ٢٤ وحدة مكعبة | ج- | <input type="checkbox"/> ٥,٦ | | | | |
| | د- | <input type="checkbox"/> ٣٧ وحدة مكعبة | د- | <input type="checkbox"/> ١٠٠,٥٦ | | | | |

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ اختر الإجابة الصحيحة لكتابة " سبعة و ستة عشر من مئة " في صورة كسرٍ عشريّ :

أ / ١٦,٧ / ب / ٧,١٦

ج / ١٦,٠٧ / ج / ٠,١٦٧



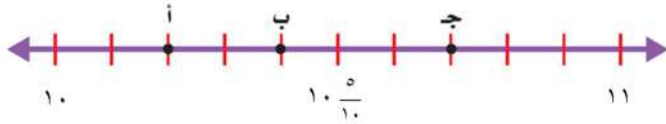
ب/ حدّد النُقطة التي تمثّل الكسر $\frac{3}{4}$ على خطِّ الأعداد : **ج**....

ج/ ما الكسر الذي تمثله النقطة (أ) على خطِّ الأعداد : $\frac{1}{2}$

هـ/ اكتب كلَّ كسرٍ غير فعليّ على شكل عددٍ كسريّ والعكس:

$$2\frac{1}{2} = \frac{17}{2}$$

$$\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$$



و/ حدّد النُقطة التي تمثّل العدد الكسريّ $10\frac{4}{10}$

على خطِّ الأعداد : **ب**.....

ز/ رتب كلاً ممّا يأتي من الأصغر إلى الأكبر:

(٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥ - ٣,٤) ← (٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥ - ٣,٤)

($\frac{2}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{8}$) ← ($\frac{2}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{8}$)

السؤال الثالث / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|---|---|
| ✓ | ١- من وحدات الكتلة الجرام |
| X | ٢- رمز للمتر بالرمز (سم) |
| ✓ | ٣- الحجم : مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ |

السؤال الرابع / استعمل خطة "الحل عكسياً" لحلّ المسألة الآتية:

اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$$35 + 5 + 10 = 50 \text{ ريالاً}$$

٦

السؤال الخامس / قارن بين الكسور مستعملًا (= ، > ، <) :

ب/ $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

أ/ $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

د/ $4 = \frac{16}{4}$

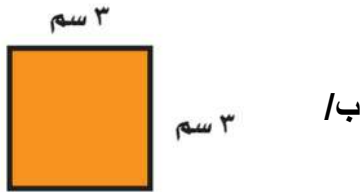
ج/ $2,6 < 3,5$

و/ $0,98 > 0,96$

هـ/ $4,1 = 4\frac{1}{10}$

٤

السؤال السادس / أوجد قياس محيط المستطيل ومساحة المربع فيما يلي:



مساحة المربع = $3 \times 3 = 9\text{ سم}^2$

محيط المستطيل = $2 \times 6 + 2 \times 2 = 16\text{ م}$

٣

السؤال السابع / ضع القياس المناسب لكل شكل من الأشكال التالية :

(٢٠٠ مل ، ١ جم ، ١ م)

| الشكل | القياس المناسب |
|-------|----------------|
| | ٢٠٠ مل |
| | ١ م |
| | ١ جم |

٢

السؤال الثامن / أوجد ناتج العمليات التالية :

ب/ $3,5 + 4,2 = 7,7$

أ/ $2,7 - 1,4 = 1,3$

انتهت الأسئلة

موقع
مادنتير

المادة: رياضيات
الصف: رابع ابتدائي
الزمن:
عدد الصفحات: ٣ صفحات





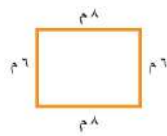
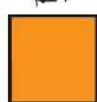
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

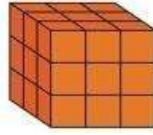
| السؤال | الدرجة المستحقة | المصححة وتوقيعها | المراجعة وتوقيعها | المدققة وتوقيعها |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| المجموع رقماً | | المجموع كتابةً | | |

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| ١. | أفضل تقدير لطول القارب |  | | | | | |
| أ | ٦ سنتيمترات | ب | ٢ متر | ج | ٦ ملمترات | د | ٢ كيلومتر |
| ٢. | التقدير الأنسب لكل ساعة يأتي: |  | | | | | |
| أ | ٥٠٠ مل | ب | ٥٠٠ لتر | ج | ٥ كجم | د | ٢٠ جم |
| ٣. | طول مدرج المطار: |  | | | | | |
| أ | ٥ ملمترات | ب | ٥ أمتار | ج | ٥٠٠ سنتمترًا | د | ٥ كيلومترات |
| ٤. | التقدير المعقول لكتلة الجسم الآتي: |  | | | | | |
| أ | ١٠ جم | ب | ١٠ كجم | ج | ١٠ ملم | د | ٤٨ م |
| ٥. | ما قياس محيط الشكل المجاور |  | | | | | |
| أ | ٢٨ م | ب | ١٦ م | ج | ١٤ م | د | ٤٨ م |
| ٦. | ما مساحة الشكل المجاور |  | | | | | |
| أ | ٦ سم ^٢ | ب | ٩ سم ^٢ | ج | ١٢ سم ^٢ | د | ١٥ سم ^٢ |

حجم المجسم المجاور



٧.

أ ٢٧ وحدة مكعبة ب ١٨ وحدة مكعبة ج ٣٠ وحدة مكعبة د ٣٦ وحدة مكعبة

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل



٨.

أ ٢,٠٢ ب ٢,٠٣ ج ٠,٢ د ٠,٣

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور



٩.

أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{2}{8}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

١٠. أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > أصغر من ١,٤٢ صحيحة؟

أ < أكبر من ب > أصغر من ج = يساوي د غير ذلك

١١. ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة؟

أ ١٩,٥ ب ١,٩٢ ج ٣,٠٩ د ٩٣,٠

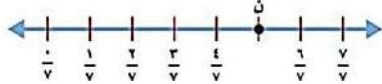
١٢. أي الكسور العشرية هو الأكبر قيمة

أ ١١,٥ ب ٠,٥١ ج ١,١٥ د ٥,١١

١٣. الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ ؟

أ ٠,٧٥ ب ٠,٧ ج ٠,٥٠ د ٠,٢٥

١٤. الكسر الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد التالي

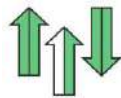


أ $\frac{7}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{4}{7}$

١٥. أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{5}{12}$ ج $\frac{3}{9}$ د $\frac{2}{8}$

١٦. ما العدد الذي تمثله الأجزاء المظلمة



أ $2\frac{1}{2}$ ب $2\frac{5}{2}$ ج $2\frac{7}{2}$ د $2\frac{7}{2}$

١٧. الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{5}{7}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{7}$

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{3}{3}$ د $\frac{5}{7}$

١٨. يبلغ طول سيارة ٥١٤,٥٨ سنتمترا ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح؟

أ ٥٠٠ سم ب ٥١٤ سم ج ٥١٥ سم د ٥٥٠ سم

السؤال الثاني:

١ / أوجد ناتج الجمع أو الطرح :

(أ) $= \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$



(ب) $= \frac{4}{7} - \frac{5}{7}$

٢ / قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح)

١,٥

٢,٣ +

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

| | |
|--|--|
| <p>٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ؟</p> <p>(أ) $= \frac{13}{3}$</p> <p>(ب) $= 1\frac{2}{5}$</p> | <p>١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :</p> <p>(أ) </p> <p>(ب) </p> |
| <p>٣- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :</p> <p>(أ) $= 6,27 + 4,82$</p> <p>(ب) $= 2,36 - 4,67$</p> | <p>٣- (أ) باستعمال خطة إنشاء نموذج حل المسألة التالية:</p> <p>فتحت سمية ٨ علب صلصال ، إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية؟</p> <p>ب / استعمل خطة (الحل عكسياً) لحل المسألة التالية: اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف ب ١٦ ريال وأقرض صديقه ٢٣ ريال وبقي معه ٨ ريالات ، ما المبلغ الذي كان معه في البداية؟</p> |

نموذج الإجابة

رياضيات:

الصف: رابع ابتدائي

الزمن:

عدد الصفحات: ٣ صفحات

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: الصف: رقم الجلوس:

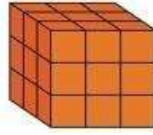
| السؤال | الدرجة المستحقة | المصححة وتوقيعها | المراجعة وتوقيعها | المدققة وتوقيعها |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| المجموع رقماً | | المجموع كتابةً | | |

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| ١. | أفضل تقدير لطول القارب |  | | | | | |
| أ | ٦ سنتيمترات | ب | ٢ متر | ج | ٦ ملمترات | د | ٢ كيلومتر |
| ٢. | التقدير الأنسب لكل ساعة يأتي: |  | | | | | |
| أ | ٥٠٠ مل | ب | ٥٠٠ لتر | ج | ٥ كجم | د | ٢٠ جم |
| ٣. | طول مدرج المطار: |  | | | | | |
| أ | ٥ ملمترات | ب | ٥ أمتار | ج | ٥٠ سنتمراً | د | ٥ كيلومترات |
| ٤. | التقدير المعقول لكتلة الجسم الآتي: |  | | | | | |
| أ | ١٠ جم | ب | ١٠ كجم | ج | ١٠ ملم | د | ٤٨ م |
| ٥. | ما قياس محيط الشكل المجاور |  | | | | | |
| أ | ٢٨ م | ب | ١٦ م | ج | ١٤ م | د | ٤٨ م |
| ٦. | ما مساحة الشكل المجاور |  | | | | | |
| أ | ٦ سم ^٢ | ب | ٩ سم ^٢ | ج | ١٢ سم ^٢ | د | ١٥ سم ^٢ |

حجم المجسم المجاور



٧.

أ ٢٧ وحدة مكعبة ب ١٨ وحدة مكعبة ج ٣٠ وحدة مكعبة د ٣٦ وحدة مكعبة

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المضلل



٨.

أ ٢,٠٢ ب ٢,٠٣ ج ٠,٢ د ٠,٣

الكسر الذي يمثل الجزء المضلل في الشكل المجاور



٩.

أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{2}{8}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

١٠. أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة؟

أ < أكبر من ب > أصغر من ج = يساوي د غير ذلك

١١. ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة؟

أ ١٩,٥ ب ١,٩٢ ج ٣,٠٩ د ٩٣,٠

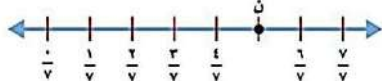
١٢. أي الكسور العشرية هو الأكبر قيمة

أ ١١,٥ ب ٠,٥١ ج ١,١٥ د ٥,١١

١٣. الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ ؟

أ ٠,٧٥ ب ٠,٧ ج ٠,٥٠ د ٠,٢٥

١٤. الكسر الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد التالي

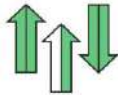


أ $\frac{7}{7}$ ب $\frac{6}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{4}{7}$

١٥. أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟

أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{5}{12}$ ج $\frac{3}{9}$ د $\frac{2}{8}$

١٦. ما العدد الذي تمثله الأجزاء المضللة



أ $2\frac{1}{2}$ ب $2\frac{5}{2}$ ج $2\frac{7}{2}$ د $2\frac{7}{2}$

١٧. الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{4}{7}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{5}{7}$ ؟

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{3}{3}$ د $\frac{5}{7}$

١٨. يبلغ طول سيارة ٥١٤,٥٨ سنتمترا ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح؟

أ ٥٠٠ سم ب ٥١٤ سم ج ٥١٥ سم د ٥٥٠ سم

السؤال الثاني:

١ / اوجد ناتج الجمع أو الطرح :

أ) $\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

ب) $\frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$

٢ / قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح)

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ + 2,3 \\ \hline 3,8 \end{array}$$

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ؟

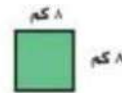


أ) $\frac{1}{4} = \frac{13}{3}$



ب) $\frac{2}{5} = 1\frac{2}{5}$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :



أ)

٣ = ٤ × ٨ = ٨ × ٨ = ٦٤ كلم^٢



ب)

٢ = الطول × العرض = ٦ × ٢ = ١٢ سم^٢

٣- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :



أ) $6,27 + 4,82 = 11,09$

$$\begin{array}{r} 6,27 \\ + 4,82 \\ \hline 11,09 \end{array}$$



ب) $2,36 - 4,67 = 2,31$

$$\begin{array}{r} 2,36 \\ - 4,67 \\ \hline 2,31 \end{array}$$



٣- (أ) باستعمال خطة إنشاء نموذج

حل المسألة التالية:

فتحت سمية ٨ علب صلصال ، إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر فما عدد قطع الصلصال الأحمر الرمادي في العلب الثمانية؟



! المجموع = ١٦ + ٣٢ = ٤٨ = علبه

ب / استعمل خطة (الحل عكسياً) لحل المسألة التالية: اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف ب ١٦ ريال وأقرض صديقه ٢٣ ريال وبقي معه ٨ ريالات ، ما المبلغ الذي كان معه في البداية؟



٨ + ٢٣ = ٣١ + ١٦ = ٤٧ ريالاً

انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة/ة المادة :

| | |
|---------|------------|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الرابع |
| الزمن | ساعتان |
| التاريخ | / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| اسم الطالب : | الدرجة | رقما | كتابة |
| المصحح : | المراجع : | المدقق : | التوقيع : |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-------------------|---|--------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| ١ (الكسر العشري للعدد الكسري $3\frac{15}{100}$ | | | | أ | ٣,٠١٥ | ب | ٣,١٥ | ج | ٣١,٥ | د | ٣١٥,٠ |
| ٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل | | | | أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٨٥ |
| ٣ (قرب العدد ٥,٣٧ إلى أقرب عشر: | | | | أ | ٥,٣٦ | ب | ٥,٣ | ج | ٥,٤ | د | ٥,٣٨ |
| ٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور: | | | | أ | ٣ ساعات و ٥ دقائق | ب | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة | ج | ٤ ساعات و ٥ دقائق | د | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة |
| ٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ | | | | أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{6}{10}$ | د | $\frac{4}{8}$ |
| ٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل | | | | أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{3}{5}$ | ج | $\frac{2}{3}$ | د | $\frac{3}{2}$ |
| ٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام : | | | | أ | ملم | ب | سم | ج | م | د | كلم |
| ٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري : | | | | أ | ٠,٤ | ب | ٠,٨ | ج | ٨,٠ | د | ٠,٥ |
| ٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $٦,٤ + ٢,٧ =$ | | | | أ | ٥ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي | | | | أ | ١٢ وحدة مكعبة | ب | ١٨ وحدة مكعبة | ج | ٢٠ وحدة مكعبة | د | ٢٤ وحدة مكعبة |
| ١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري | | | | أ | ٠,٣٤ | ب | ٣,٠٤ | ج | ١٠٠,٣٤ | د | ٣٤,٠ |
| ١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد : | | | | أ | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{2}{3}$ | ج | $\frac{1}{2}$ | د | $\frac{3}{2}$ |

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $\frac{٠}{٨}$ | ب | $\frac{٨}{١٠}$ | ج | $\frac{١٠}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٨}$ |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلب المجاورة :

| | | | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|
| أ | ٢ مل | ب | ٢٠٠ مل | ج | ٢ ل | د | ٢٠ ل |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|

١٦

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|-----|
| ١ | من وحدات الكتلة الجرام | () |
| ٢ | نرمز للمتر بالرمز (سم) | () |
| ٣ | الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ | () |
| ٤ | تقاس المساحة بالوحدات المربعة | () |
| ٥ | يدل البسط على عدد الأجزاء | () |
| ٦ | من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج | () |

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٤} \quad \frac{٢}{٣}$$

..... - -

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥$$

..... - -

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) :

$$٢ \frac{٧}{١٠} \quad \square \quad ٢,٥$$

$$٢,٤٠ \quad \square \quad ٢,٤$$

$$٣,٧ \quad \square \quad ٠,٣٧$$

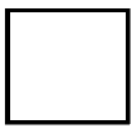
$$\frac{٤}{٥} \quad \square \quad \frac{١}{٥}$$

$$٦ \frac{٥}{١٠} \quad \square \quad ٦,٥$$

$$\frac{١}{٣} \quad \square \quad \frac{٢}{٦}$$

١٠

٣ سم

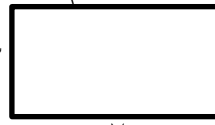


٣ سم

ب) أوجد مساحة المربع :

مساحة المربع =

٧ سم



٣ سم

٣ سم

٧ سم

أ) أوجد محيط المستطيل :

محيط المستطيل =

$$\begin{array}{r} ٢,٧ \\ - ١,٤ \\ \hline \end{array}$$

$$= ٢,٦ + ٥,٣$$

ج) أوجد ناتج العمليات التالية

د) اشترى فهد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالاً وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

.....

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$..... = ٣ \frac{٢}{٧}$$

$$..... = \frac{١٢}{٥}$$

| | |
|---------|------------|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الرابع |
| الزمن | ساعتان |
| التاريخ | / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

| | |
|--------------------|------------------------|
| اسم الطالب : | <h1>نموذج الاجابة</h1> |
| المصحح : | |
| التوقيع : | |

١٤

كل فقرة درجة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|---|--------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| ١ (الكسر العشري للعدد الكسري $3\frac{15}{100}$ | | أ | ٣,٠١٥ | ب | ٣,١٥ | ج | ٣١,٥ | د | ٣١٥,٠ |
| ٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل | | أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٨٥ |
| ٣ (قرب العدد ٥,٣٧ إلى أقرب عشر: | | أ | ٥,٣٦ | ب | ٥,٣ | ج | ٥,٤ | د | ٥,٣٨ |
| ٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور: | | أ | ٣ ساعات و ٥ دقائق | ب | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة | ج | ٤ ساعات و ٥ دقائق | د | ٣ ساعات و ١٥ دقيقة |
| ٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ | | أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{6}{10}$ | د | $\frac{4}{8}$ |
| ٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل | | أ | $\frac{5}{3}$ | ب | $\frac{3}{5}$ | ج | $\frac{2}{3}$ | د | $\frac{3}{2}$ |
| ٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام : | | أ | ملم | ب | سم | ج | م | د | كلم |
| ٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري : | | أ | ٠,٤ | ب | ٠,٨ | ج | ٨,٠ | د | ٠,٥ |
| ٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $٦,٤ + ٢,٧ =$ | | أ | ٥ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي | | أ | ١٢ وحدة مكعبة | ب | ١٨ وحدة مكعبة | ج | ٢٠ وحدة مكعبة | د | ٢٤ وحدة مكعبة |
| ١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري | | أ | ٠,٣٤ | ب | ٣,٠٤ | ج | ١٠٠,٣٤ | د | ٣٤,٠ |
| ١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد : | | أ | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{2}{3}$ | ج | $\frac{1}{2}$ | د | $\frac{3}{2}$ |

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $\frac{٠}{٨}$ | ب | $\frac{٨}{١٠}$ | ج | $\frac{١٠}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٨}$ |
|---|---------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلب المجاورة :

| | | | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|
| أ | ٢ مل | ب | ٢٠٠ مل | ج | ٢ ل | د | ٢٠ ل |
|---|------|---|--------|---|-----|---|------|

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : كل فقرة درجة

| | | |
|---|--|-----|
| ١ | من وحدات الكتلة الجرام | (√) |
| ٢ | نرمز للمتر بالرمز (سم) | (×) |
| ٣ | الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ | (√) |
| ٤ | تقاس المساحة بالوحدات المربعة | (√) |
| ٥ | يدل البسط على عدد الأجزاء | (√) |
| ٦ | من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج | (√) |

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٤,٥ - ٣,٣ - ٤,١ - ٣,٤

فقرة ب درجتين

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{٢}{٣}$

فقرة ج درجتين

$\frac{٢}{٣}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (<, >, =) : كل فقرة درجة

$٢ \frac{٧}{١٠} > ٢,٥$

$٢,٤٠ = ٢,٤$

$٣,٧ > ٠,٣٧$

$\frac{٤}{٥} > \frac{١}{٥}$

$٦ \frac{٥}{١٠} = ٦,٥$

$\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$

١٠

٣ فقرات درجتين و ٤ فقرات درجة

| | |
|-------------------------|------------------------|
| أ) أوجد محيط المستطيل : | ب) أوجد مساحة المربع : |
| محيط المستطيل = ٢٠ سم | مساحة المربع = ٩ سم |

$٢,٧$
 $١,٤ -$
 $١,٣$

$٧,٩ = ٢,٦ + ٥,٣$

ج) أوجد ناتج العمليات التالية

د) اشترى فهد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$٥٠ = ١٠ + ٥ + ٣٥$

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$\frac{٢٣}{٧} = ٣ \frac{٢}{٧}$

$\frac{١٢}{٥} = ٢ \frac{٢}{٥}$

المادة: رياضيات
الصف: الرابع الابتدائي
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الاسم :

| رقم السؤال | الدرجة | | المصححة | المراجعة | المدققة |
|---------------|--------|-------|---------|----------|---------|
| | رقمًا | كتابة | | | |
| السؤال الأول | | | | | |
| السؤال الثاني | | | | | |
| السؤال الثالث | | | | | |
| المجموع | ٤٠ | | | | |

صغيرتي استعيني بالله ثم اجبي عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

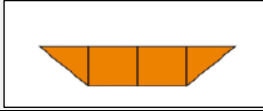
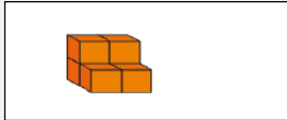



اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

| | |
|-----|--|
| ١- | التر من وحدات السعة و يستعمل لقياس السعات الكبيرة |
| ٢- | الكيلوجرام من وحدات الكتلة |
| ٣- | وحدات الطول هي (مل , سم , م , كم) |
| ٤- | $\frac{1}{2} > \frac{3}{4}$ |
| ٥- | العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة |
| ٦- | الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه |
| ٧- | $1,6 > 1,2$ |
| ٨- | $1\frac{1}{4} = 1,25$ |
| ٩- | لتقدير ناتج جمع كسرين عشريين قرب كلا منهما الى أقرب عدد صحيح ثم اجمع |
| ١٠- | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المساحة |

يتبع



اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| أفضل تقدير لطول القارب هو | | | | | -١ | | |
| ٢ كلم | (د) | ٦ ملم | (ج) | ٦ سم | (ب) | ٢ م | (أ) |
| تقدر مساحة الشكل | | | | | -٢ | | |
|  | | | | | | | |
| ٦ وحدة مربعة | (د) | ٢ وحدة مربعة | (ج) | ٤ وحدة مربعة | (ب) | ٣ وحدة مربعة | (أ) |
| الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة | | | | | -٣ | | |
| كيلوجرام | (د) | مللتر | (ج) | لتر | (ب) | جرام | (أ) |
| قياس المسافة من شمال الى جنوب المملكة العربية السعودية | | | | | -٤ | | |
| ملمتر | (د) | سنتيمتر | (ج) | كيلومتر | (ب) | متر | (أ) |
| حجم المجسم | | | | | -٥ | | |
|  | | | | | | | |
| ٤ | (د) | ٦ | (ج) | ٩ | (ب) | ٥ | (أ) |
| مالزمن المنقضي من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى ٥:٣٠ مساءً ؟ | | | | | -٦ | | |
| ساعة واحدة | (ب) | ساعة و ٣٠ دقيقة | (ج) | ساعة و ١٥ دقيقة | (د) | ساعة و ٤٥ دقيقة | (أ) |
| الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل | | | | | -٧ | | |
|  | | | | | | | |
| $\frac{3}{4}$ | (د) | $\frac{1}{4}$ | (ج) | $\frac{3}{2}$ | (ب) | $\frac{1}{3}$ | (أ) |
| الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{4}$ | | | | | -٨ | | |
| $\frac{2}{8}$ | (د) | $\frac{5}{6}$ | (ج) | $\frac{3}{20}$ | (ب) | $\frac{3}{4}$ | (أ) |
| الكسر الذي يمثل النقطة أ = | | | | | -٩ | | |
|  | | | | | | | |
| $\frac{2}{3}$ | (ب) | $\frac{4}{3}$ | (ج) | $\frac{5}{3}$ | (د) | $\frac{6}{3}$ | (أ) |
| كتلة حبة الفرولة | | | | | -١٠ | | |
|  | | | | | | | |
| ٢٥ جم | (ب) | ٢٥ كجم | (ج) | ٢٥ مل | (د) | ٢٥ ل | (أ) |

تابع السؤال الثاني :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|-----|----------------|---|-----------------|
| يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي | | | | -١١ | | | |
| أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{٥}{١٠}$ | ج | $\frac{١}{١٠}$ | د | $\frac{٥٠}{١٠}$ |
| السنتمتر هو وحده لقياس | | | | -١٢ | | | |
| أ | السعة | ب | الطول | ج | الكتلة | د | غير ذلك |
| العدد الكسري $\frac{٧٣}{١٠}$ يكتب على صورة عدد عشري | | | | -١٣ | | | |
| أ | ٧,١٠ | ب | ٧,٣ | ج | ٧,١ | د | ٧,٠ |
| يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٨٦}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري | | | | -١٤ | | | |
| أ | ٦,٨ | ب | ٠,٨٦ | ج | ٠,٦٠ | د | ٨,٦ |
| (واحداً وخمسة أعشار) تكتب على صورة كسر عشري | | | | -١٥ | | | |
| أ | ٠,١ | ب | ١,٥ | ج | ٥,١ | د | ٠,٥ |
| العدد الكسري الذي يمثل النقطة ن | | | | -١٦ | | | |
|  | | | | | | | |
| أ | $٦\frac{١}{٢}$ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | $٤\frac{١}{٢}$ | د | $٥\frac{١}{٢}$ |
| أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر | | | | -١٧ | | | |
| أ | ٤,١ | ب | ٣,٩ | ج | ٣,٢ | د | ٤,٥ |
| الكسر العشري الذي يكافؤ $\frac{١}{٤}$ | | | | -١٨ | | | |
| أ | ٤,٢٥ | ب | ١,٢٥ | ج | ٢٥ | د | ٠,٢٥ |
| العدد ٣,٢٤ مقرب الى أقرب عدد صحيح | | | | -١٩ | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣,٢٤ | ج | ٤,٢ | د | ٣ |
| العدد ٨,٤٥ مقرب الى أقرب عشر | | | | -٢٠ | | | |
| أ | ٨,١ | ب | ٧,١ | ج | ٨,٤٥ | د | ٨,٥ |


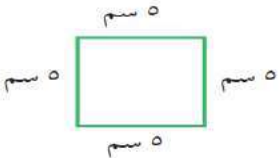



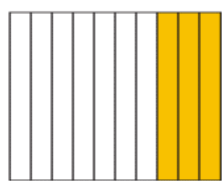
يتبع

السؤال الثالث :


اجيبي عن الأسئلة التالية :

١٠

| | | |
|---|--|--|
| <p>النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$</p>  <p>النقطة هي</p> | <p>اوجدي محيط الشكل التالي :</p>  <p>محيط الشكل =</p> | <p>اوجدي مساحة الشكل التالي :</p>  <p>مساحة الشكل =</p> |
|---|--|--|

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>اوجدي ناتج الطرح :</p> $\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$ | <p>اجمعي مايلي :</p> $\begin{array}{r} 0,7 \\ + 0,2 \\ \hline \end{array}$ | <p>اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :</p>  <p>الكسر الاعتيادي =</p> <p>الكسر العشري =</p> | <p>اوجدي ناتج مايلي :</p> $\dots = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ $\dots = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$ |
|---|--|---|---|

انتهت الأسئلة يا صغيراتي
تمنياتي لكن بالتوفيق



أسئلة اختبار رياضيات الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الاسم:

نموذج الاجابة

| رقم السؤال | رقمًا | المدققة |
|---------------|-------|---------|
| | | |
| السؤال الأول | | |
| السؤال الثاني | | |
| السؤال الثالث | | |
| المجموع | ٤٠ | |

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...



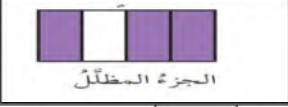


١٠

السؤال الأول:


اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

| | | |
|-----|--|---|
| ١- | التر من وحدات السعة ويستعمل لقياس السعات الكبيرة | ✓ |
| ٢- | الكيلوجرام من وحدات الكتلة | ✓ |
| ٣- | وحدات الطول هي (مل , سم , م , كلم) | ✗ |
| ٤- | $\frac{1}{2} > \frac{3}{4}$ | ✗ |
| ٥- | العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة | ✓ |
| ٦- | الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه | ✓ |
| ٧- | $1,6 > 1,2$ | ✓ |
| ٨- | $1\frac{1}{4} = 1,25$ | ✓ |
| ٩- | لتقدير ناتج جمع كسرين عشريين قرب كلا منهما الى أقرب عدد صحيح ثم اجمع | ✓ |
| ١٠- | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المساحة | ✗ |



| | | | | | | |
|--|----|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| أفضل تقدير لطول القارب هو | ١ | (أ) ٢ م | (ب) ٦ سم | (ج) ٦ ملم | (د) ٢ كلم | |
| تقدر مساحة الشكل | ٢ |  | (أ) ٣ وحدة مربعة | (ب) ٤ وحدة مربعة | (ج) ٢ وحدة مربعة | (د) ٦ وحدة مربعة |
| الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة | ٣ | (أ) جرام | (ب) لتر | (ج) مللتر | (د) كيلوجرام | |
| قياس المسافة من شمال الى جنوب المملكة العربية السعودية | ٤ | (أ) متر | (ب) كيلومتر | (ج) سنتمتر | (د) ملمتر | |
| حجم المجسم | ٥ |  | (أ) ٥ | (ب) ٩ | (ج) ٦ | (د) ٤ |
| الزمن المنقضي من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى ٥:٣٠ مساءً ؟ | ٦ | (أ) ساعة واحدة | (ب) ساعة و٣٠ دقيقة | (ج) ساعة و١٥ دقيقة | (د) ساعة و٤٥ دقيقة | |
| العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل | ٧ |  | (أ) $\frac{1}{3}$ | (ب) $\frac{3}{2}$ | (ج) $\frac{1}{4}$ | (د) $\frac{3}{4}$ |
| الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{4}$ | ٨ | (أ) $\frac{3}{4}$ | (ب) $\frac{3}{20}$ | (ج) $\frac{5}{6}$ | (د) $\frac{2}{8}$ | |
| الكسر الذي يمثل النقطة أ = | ٩ |  | (أ) $\frac{2}{3}$ | (ب) $\frac{4}{3}$ | (ج) $\frac{5}{3}$ | (د) $\frac{6}{3}$ |
| كتلة حبة الفرولة | ١٠ |  | (أ) ٢٥ جم | (ب) ٢٥ كجم | (ج) ٢٥ مل | (د) ٢٥ ل |

تابع السؤال الثاني :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|-----|-----------------|
| يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي | | | | | | -١١ | |
| أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{٥}{١٠}$ | ج | $\frac{١}{١٠}$ | د | $\frac{٥٠}{١٠}$ |
| السنتمتر هو وحده لقياس | | | | | | -١٢ | |
| أ | السعة | ب | الطول | ج | الكتلة | د | غير ذلك |
| العدد الكسري $\frac{٧}{١٠}$ يكتب على صورة عدد عشري | | | | | | -١٣ | |
| أ | ٧,١٠ | ب | ٧,٣ | ج | ٧,١ | د | ٧,٠ |
| يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٨٦}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري | | | | | | -١٤ | |
| أ | ٦,٨ | ب | ٠,٨٦ | ج | ٠,٦٠ | د | ٨,٦ |
| (واحداً وخمسة أعشار) تكتب على صورة كسر عشري | | | | | | -١٥ | |
| أ | ٠,١ | ب | ١,٥ | ج | ٥,١ | د | ٠,٥ |
| العدد الكسري الذي يمثل النقطة ن | | | | | | -١٦ | |
|  | | | | | | | |
| أ | $٦\frac{١}{٢}$ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | $٤\frac{١}{٢}$ | د | $٥\frac{١}{٢}$ |
| أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر | | | | | | -١٧ | |
| أ | ٤,١ | ب | ٣,٩ | ج | ٣,٢ | د | ٤,٥ |
| الكسر العشري الذي يكافؤ $\frac{١}{٤}$ | | | | | | -١٨ | |
| أ | ٤,٢٥ | ب | ١,٢٥ | ج | ٢٥ | د | ٠,٢٥ |
| العدد ٣,٢٤ مقرب الى أقرب عدد صحيح | | | | | | -١٩ | |
| أ | ٤ | ب | ٣,٢٤ | ج | ٤,٢ | د | ٣ |
| العدد ٨,٤٥ مقرب الى أقرب عشر | | | | | | -٢٠ | |
| أ | ٨,١ | ب | ٧,١ | ج | ٨,٤٥ | د | ٨,٥ |



السؤال الثالث :

اجبي عن الأسئلة التالية :



| | | |
|--|--|--|
| <p>النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$</p> <p>النقطة هي $\frac{1}{4}$</p> | <p>اوجدي محيط الشكل التالي :</p> <p>محيط الشكل = $5 \times 4 = 20$ سم</p> | <p>اوجدي مساحة الشكل التالي :</p> <p>مساحة الشكل = $6 \times 1 = 6$ م²</p> |
|--|--|--|

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>اوجدي ناتج الطرح :</p> $\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline 1,3 \end{array}$ | <p>اجمعي ماييلي :</p> $\begin{array}{r} 0,7 \\ + 0,2 \\ \hline 0,9 \end{array}$ | <p>اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :</p> <p>الكسر الاعتيادي = $\frac{3}{10}$</p> <p>الكسر العشري = $0,3$</p> | <p>اوجدي ناتج ماييلي :</p> $\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ $\frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6}$ |
|---|---|---|--|



انتهت الأسئلة يا صغيراتي
تمنياتي لكن بالتوفيق

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :

الصف :

الزمن :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :

اختبار مادة الرياضيات للصف / الرابع الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

| | |
|--|------------|
| | الإسم |
| | رقم الجلوس |

- ١ - تأكدي أن عدد الأوراق ٤ ورقات .
٢ - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .



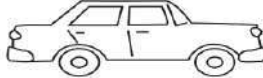
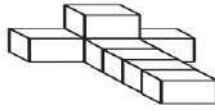
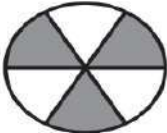
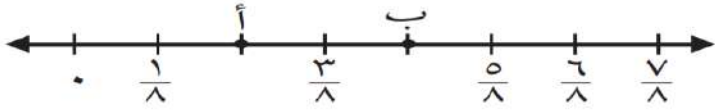
((استعيني بالله وثقي أن الله سيسهل لك الإختبار بدعوة من الوالدين
وأنت من الطالبات الباروات بوالدينها))

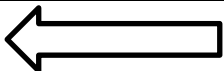
| رقم السؤال | الدرجة | | توقيع المصححة | توقيع المراجعة | توقيع المدققة |
|-----------------|--------|-------|---------------|----------------|---------------|
| | رقماً | كتابة | | | |
| السؤال الأول | | | | | |
| السؤال الثاني | | | | | |
| السؤال الثالث | | | | | |
| الدرجة المستحقة | رقماً | | | | |
| | كتابة | | | | |

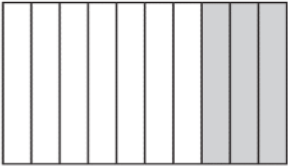
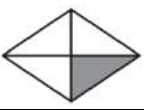
قائدة المدرسة /

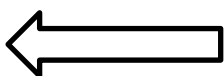
معلمة المادة /

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختارها بالإشارة عليها :

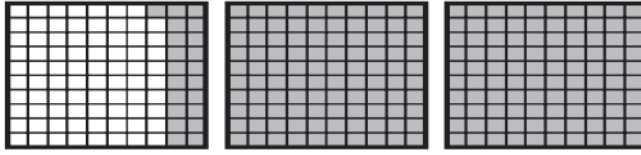
| | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| ١ | اختاري التقدير الأنسب لطول الباب :  | | | | | | |
| أ | ٢ م | ب | ٢ سم | ج | ٢ ملم | د | ٢ كلم |
| ٢ | تقدير سعة الملعقة  | | | | | | |
| أ | ٤ ل | ب | ٤ مل | ج | ٤ كلم | د | ٤ سم |
| ٣ | تقدر كتلة السيارة  | | | | | | |
| أ | ٩٠٠ جم | ب | ٩٠٠ مل | ج | ٩٠٠ كجم | د | ٩٠٠ سم |
| ٤ | حجم الشكل التالي :  | | | | | | |
| أ | ١٥ وحدة مكعبة | ب | ٧ وحدة مكعبة | ج | ١٠ وحدة مكعبة | د | ٨ وحدة مكعبة |
| ٥ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو  | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{6}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{6}{3}$ |
| ٦ | تقع النقطة ب عند الكسر  | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{8}$ | ب | $\frac{4}{8}$ | ج | $\frac{2}{8}$ | د | $\frac{8}{8}$ |
| ٧ | العدد المناسب في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة : $\frac{9}{-} = \frac{3}{4}$ | | | | | | |
| أ | ٨ | ب | ١٠ | ج | ١٢ | د | ٦ |
| ٨ | قارني بين الكسرين باختيار الإشارة الصحيحة بينهما $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{3}{6}$ | | | | | | |
| أ | > | ب | = | ج | + | د | < |



| | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|---|------------------|---|----------------|
| ٩ | حولى العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | $\frac{13}{4}$ | ب | $\frac{12}{4}$ | ج | $\frac{11}{4}$ | د | $\frac{17}{4}$ |
| ١٠ | ما لكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{10}$ | ب | $\frac{3}{10}$ | ج | $\frac{15}{10}$ | د | $\frac{7}{10}$ |
| ١١ | يكتب الكسر اعتيادي على صورة كسر عشري $\frac{19}{100}$ | | | | | | |
| أ | ٠,١٠٩ | ب | ٩,١ | ج | ٠,١٩ | د | ١,٩ |
| ١٢ | يكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $3\frac{7}{10}$ | | | | | | |
| أ | ٣,٠٧ | ب | ٣,٧٠ | ج | ٠,٣٧ | د | ٣,٧ |
| ١٣ | الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٦ |
| ١٤ | قرب الكسر العشري الى أقرب (عدد صحيح) $12,50$ | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | ١٣ | ج | ١٥ | د | ١١ |
| ١٥ | اشترت هند ١٠٠ كتاب ، منها ٦٦ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب الأدبية التي اشترتها ؟ | | | | | | |
| أ | $\frac{6}{100}$ | ب | $\frac{60}{1000}$ | ج | $\frac{66}{100}$ | د | ٠,٦٦ |
| ١٦ | قارن بين الكسرين $0,60$ و $\frac{60}{100}$ | | | | | | |
| أ | > | ب | < | ج | + | د | = |
| ١٧ | يُقرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر : $19,34$ | | | | | | |
| أ | ١٩,٣ | ب | ١٩,٣٣ | ج | ١٩ | د | ١٩,٠٣ |



١٨ يكتب العدد الكسر للشكل التالي



٢,٣٣

د

٢,٤٤

ج

٢,٢٣

ب

٢,٢١

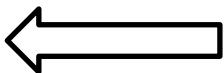
أ

السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٥):

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

| م | العبارة | الإجابة |
|---|---|---------|
| ١ | الكسر الذي يقع بين $\frac{3}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ هو $(\frac{4}{6})$ | |
| ٢ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو $\frac{1}{3}$ | |
| ٣ | قارني : $٥,١٧ < ٥,١$ | |
| ٤ | يُقرأ الكسر الإعتيادي $\frac{4}{10}$ أربعة أعشار | |
| ٥ | الكسر غير فعلي هو كسر البسط فيه أكبر من المقام $\frac{15}{11}$ | |



٢ _ بدء الحفل المدرسي عند الساعة ٤:٢٥ وانتهى عند

الساعة ٦:٤٧ كم استغرق الحفل من الزمن؟

٦:٤٧

زمن الانتهاء

٤:٢٥

زمن البدء

١) أوجد مساحة الشكل التالي:

م٤

م٨

= م

م٥

م٥

= م

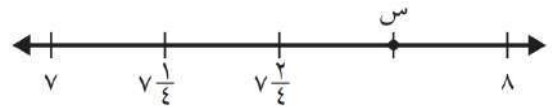
٤- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:

٦,١٥ ، ٦,١١ ، ٦,٠١ ، ٦,١٠

..... ، ، ،

٣- أكمل خط الأعداد ثم حددي العدد الكسري عند

النقطة س = كسر عشري =



٦ اطرحي الكسور العشرية:

٩,٧ -

٣,٥

٥- اجمعي الكسور العشرية:

٣,١٥ +

٤,١٦

انتهت الأسئلة

تمنياتي بالتوفيق وثقتي بالله أولاً ثم بتميزك وقدراتك ستحصلني على أعلى الدرجات.

معلمة المادة /

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :

الصف :

الزمن :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :

اختبار مادة الرياضيات للصف / الرابع الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

نموذج الاجابة

رقم

- ١ - تأكدي أن عدد الأوراق ٤ ورقات .
٢ - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .



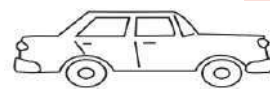
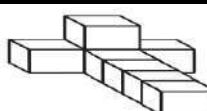
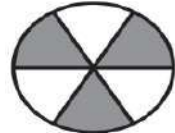
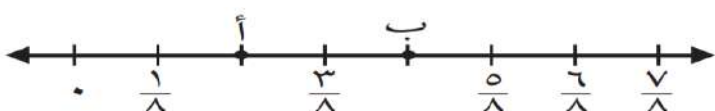
((استعيني بالله وثقي أن الله سيسهل لك الإختبار بدعوة من الوالدين
وأنت من الطالبات الباروات بوالدينها))

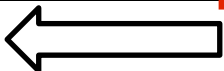
| رقم السؤال | الدرجة | | توقيع المصححة | توقيع المراجعة | توقيع المدققة |
|-----------------|--------|-------|---------------|----------------|---------------|
| | رقماً | كتابة | | | |
| السؤال الأول | | | | | |
| السؤال الثاني | | | | | |
| السؤال الثالث | | | | | |
| الدرجة المستحقة | رقماً | | | | |
| | كتابة | | | | |

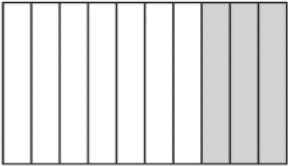
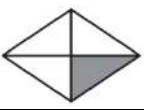
قائدة المدرسة /

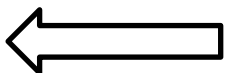
معلمة المادة /

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختاريها بالإشارة عليها :

| | | |
|---|--|---|
| ١ | اختاري التقدير الأنسب لطول الباب : |  |
| أ | ٢ م | ب ٢ سم |
| ج | ٢ ملم | د ٢ كلم |
| ٢ | تقدير سعة الملعقة |  |
| أ | ٤ ل | ب ٤ مل |
| ج | ٤ كلم | د ٤ سم |
| ٣ | تقدر كتلة السيارة |  |
| أ | ٩٠٠ جم | ب ٩٠٠ مل |
| ج | ٩٠٠ كجم | د ٩٠٠ سم |
| ٤ | حجم الشكل التالي : |  |
| أ | ١٥ وحدة مكعبة | ب ٧ وحدة مكعبة |
| ج | ١٠ وحدة مكعبة | د ٨ وحدة مكعبة |
| ٥ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو |  |
| أ | $\frac{3}{6}$ | ب $\frac{3}{8}$ |
| ج | $\frac{2}{6}$ | د $\frac{6}{3}$ |
| ٦ | تقع النقطة ب عند الكسر |  |
| أ | $\frac{3}{8}$ | ب $\frac{4}{8}$ |
| ج | $\frac{2}{8}$ | د $\frac{8}{8}$ |
| ٧ | العدد المناسب في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة : $\frac{9}{-} = \frac{3}{4}$ | |
| أ | ٨ | ب ١٠ |
| ج | ١٢ | د ٦ |
| ٨ | قارني بين الكسرين باختيار الإشارة الصحيحة بينهما | $\frac{1}{0} \bigcirc \frac{3}{0}$ |
| أ | $>$ | ب $=$ |
| ج | $+$ | د $<$ |

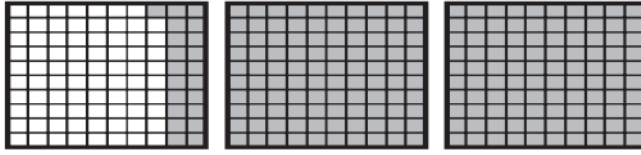


| | | | | | | | |
|----|--|---|-------------------|---|------------------|---|----------------|
| ٩ | حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3 \frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | $\frac{13}{4}$ | ب | $\frac{12}{4}$ | ج | $\frac{11}{4}$ | د | $\frac{17}{4}$ |
| ١٠ | ما لكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{10}$ | ب | $\frac{3}{10}$ | ج | $\frac{15}{10}$ | د | $\frac{7}{10}$ |
| ١١ | يكتب الكسر اعتيادي على صورة كسر العشري $\frac{19}{100}$ | | | | | | |
| أ | ٠,١٠٩ | ب | ٩,١ | ج | ٠,١٩ | د | ١,٩ |
| ١٢ | يكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $3 \frac{7}{10}$ | | | | | | |
| أ | ٣,٠٧ | ب | ٣,٧٠ | ج | ٠,٣٧ | د | ٣,٧ |
| ١٣ | الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| |  | | | | | | |
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٦ |
| ١٤ | قرب الكسر العشري الى أقرب (عدد صحيح) ١٢,٥٠ | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | ١٣ | ج | ١٥ | د | ١١ |
| ١٥ | اشترت هند ١٠٠ كتاب ، منها ٦٦ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب الأدبية التي اشترتها ؟ | | | | | | |
| أ | $\frac{6}{100}$ | ب | $\frac{60}{1000}$ | ج | $\frac{66}{100}$ | د | ٠,٦٦ |
| ١٦ | قارن بين الكسرين $0,60$ و $\frac{60}{100}$ | | | | | | |
| أ | > | ب | < | ج | + | د | = |
| ١٧ | يُقرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر : ١٩,٣٤ | | | | | | |
| أ | ١٩,٣ | ب | ١٩,٣٣ | ج | ١٩ | د | ١٩,٠٣ |



يكتب العدد الكسر للشكل التالي

١٨



٢,٣٣

د

٢,٤٤

ج

٢,٢٣

ب

٢,٢١

أ

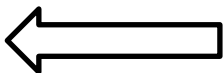
السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٥):

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

| م | العبارة | الإجابة |
|---|---|---------|
| ١ | الكسر الذي يقع بين $\frac{3}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ هو $(\frac{4}{6})$ | ✓ |
| ٢ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو $\frac{1}{3}$ | X |
| ٣ | قارني : $٥,١ < ٥,١٧$ | ✓ |
| ٤ | يُقرأ الكسر الإعتيادي $\frac{4}{10}$ أربعة أعشار | ✓ |
| ٥ | الكسر غير فعلي هو كسر البسط فيه أكبر من المقام $\frac{15}{11}$ | ✓ |

موقع
مادنتري



٢_ بدء الحفل المدرسي عند الساعة ٤:٢٥ وانتهى عند

الساعة ٦:٤٧ كم استغرق الحفل من الزمن؟

| | |
|--------------|-----------|
| ٦:٤٧ | ٤:٢٥ |
| زمن الانتهاء | زمن البدء |

$$\begin{array}{r} 6:47 \\ - 4:25 \\ \hline 2:22 \end{array}$$

ساعتان و٢٢ دقيقة

١) أوجد مساحة الشكل التالي:

$$م٤ \quad \square$$

$$م٨ = الطول \times العرض$$

$$م٤ = ٨ \times ٥ = ٤٠ م$$

$$م٥ \quad \square$$

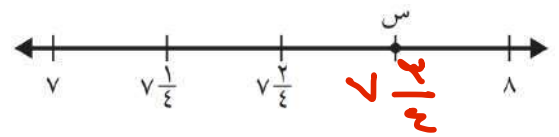
$$م٥ = ٥ \times ٥ = ٢٥ م$$

٤- ترتيب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:

٦,١٥ ، ٦,١١ ، ٦,٠١ ، ٦,١٠

٦,١٥ > ٦,١١ > ٦,١٠ > ٦,٠١

٣- أكمل خط الأعداد ثم حددي العدد الكسري عند

النقطة س = $\frac{2}{4}$ كسر عشري ٧ و ٧٥

٦ اطرحي الكسور العشرية:

$$\begin{array}{r} 9,7 \\ - 3,5 \\ \hline 6,2 \end{array}$$

٥- اجمعي الكسور العشرية:

$$\begin{array}{r} 3,15 \\ + 4,16 \\ \hline 7,31 \end{array}$$

انتهت الأسئلة

تمنياتي بالتوفيق وثقتي بالله أولاً ثم بتميزك وقدراتك ستحصلني على أعلى الدرجات.

معلمة المادة /

مكتب التعليم
مدرسة
اختبار الفصل الدراسي الثالث
لعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | المجموع |
|--------|---|---|---|---|---|---------|
| الدرجة | | | | | | |

المادة / الرياضيات
الدور / الاول
الصف / الرابع الابتدائي
الزمن / ساعتين ونصف

الدرجة كتابة

الدرجة رقماً

اسم المصحح.....التوقيع.....
اسم المصحح.....التوقيع.....

اسم المراجع.....التوقيع.....


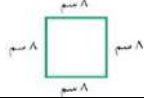



40

الصف /

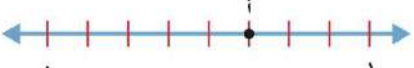
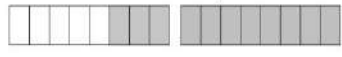

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

20

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---------------|---|---------------|---|-------------|
| ١ | أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة السيارة ؟ | أ | التر | ب | الكيلوجرام | ج | الجرام | د | المتر |
| ٢ | أفضل تقدير لطول القارب | |  | | | | | | |
| أ | 6 سنتيمترات | ب | 2 متر | ج | 6 ملمترات | د | 2 كيلو متر | | |
| ٣ | ما قياس محيط الشكل المجاور ؟ | |  | | | | | | |
| أ | 32 سم | ب | 48 سم | ج | 12 سم | د | 64 سم | | |
| ٤ | بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 صباحاً، واستمرت 45 دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟ | أ | 12:15 ظهراً | ب | 11:15 صباحاً | ج | 11:45 صباحاً | د | 12:45 ظهراً |
| ٥ | قدر حجم المجسم التالي | |  | | | | | | |
| أ | 18 وحدة مكعبة | ب | 27 وحدة مكعبة | ج | 30 وحدة مكعبة | د | 36 وحدة مكعبة | | |
| ٦ | الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟ | |  | | | | | | |
| أ | ٢,٠٢ | ب | ٢,٠٣ | ج | ٠,٢ | د | ٠,٣ | | |
| ٧ | ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة ؟ | أ | ١٩,٥ | ب | ١,٩٢ | ج | ٣,٠٩ | د | ٩٣,٠ |
| ٨ | أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة ؟ | أ | < أكبر من | ب | > أصغر من | ج | = يساوي | د | غير ذلك |
| ٩ | أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة | أ | ١١,٥ | ب | ٠,٥١ | ج | ١,١٥ | د | ٥,١١ |
| ١٠ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور | |  | | | | | | |
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{4}{6}$ | د | $\frac{6}{4}$ | | |

تابع السؤال الأول:

| | | | | | | | |
|----|--|---|----------------|---|----------------|---|-----------------|
| ١١ | الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد التالي |  | | | | | |
| أ | $\frac{2}{6}$ | ب | $\frac{5}{8}$ | ج | $\frac{2}{7}$ | د | $\frac{1}{8}$ |
| ١٢ | الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{10}{24}$ | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{3}$ | ب | $\frac{5}{6}$ | ج | $\frac{7}{12}$ | د | $\frac{10}{24}$ |
| ١٣ | أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة . أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟ | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{5}{12}$ | ج | $\frac{3}{9}$ | د | $\frac{2}{8}$ |
| ١٤ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | ٠,٤ | ب | ٠,٢٥ | ج | ٠,٢ | د | ٠,١٤ |
| ١٥ | ما العدد الذي تمثله الأجزاء المظللة |  | | | | | |
| أ | $1\frac{1}{4}$ | ب | $1\frac{1}{2}$ | ج | $1\frac{3}{8}$ | د | $1\frac{5}{8}$ |
| ١٦ | يبلغ طول سيارة : ٥١٤,٥٨ سنتيمتراً . ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح ؟ | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ سم | ب | ٥١٤ سم | ج | ٥١٥ سم | د | ٥٥٠ سم |
| ١٧ | ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عُشر ؟ | | | | | | |
| أ | ٦٧ | ب | ٦٧,٣ | ج | ٦٧,٣٤ | د | ٦٨ |
| ١٨ | اشترت نورة كتاباً ب ١٩,٩٥ ريالاً ودفترت ب ٤,١٩ ريالاً . ما المبلغ التقريبي الذي أنفقتة نوره ثمناً لمشترياتها ؟ | | | | | | |
| أ | ٢٠ ريالاً | ب | ٢٢ ريالاً | ج | ٢٤ ريالاً | د | ٢٥ ريالاً |
| ١٩ | أفضل تقدير لسعة الحوض |  | | | | | |
| أ | ٣٠ لتراً | ب | ١٥ كجم | ج | ١٠ ملتر | د | ٢٠ جم |
| ٢٠ | ضرب عدد ما في ٣ ، ثم طرح من ناتج الضرب ٨ ، ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧ ما هذا العدد ؟ | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | ١٤ | ج | ١٦ | د | ١٨ |

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|---|---|
| ١ | المساحة هي طول الخط الذي يحيط بالشكل |
| ٢ | في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام |
| ٣ | لإيجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلاً من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه |
| ٤ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار |
| ٥ | العدد $1\frac{10}{100}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري |

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١٥

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس؟

$$= \frac{17}{4} \text{ (أ)}$$

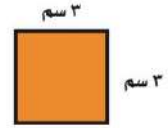
$$= 2 \frac{2}{7} \text{ (ب)}$$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي:

(أ)



(ب)



٤- أوجد ناتج الجمع أو الطرح:

$$= 8,4 + 4,97 \text{ (أ)}$$

$$= 2,48 - 6,9 \text{ (ب)}$$

٣- قارن مستعملًا (< أو > أو =):

$$1 \frac{3}{4} \quad \bigcirc \quad 1,75 \text{ (أ)}$$

$$\frac{3}{8} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{8} \text{ (ب)}$$

$$11,6 \quad \bigcirc \quad 11 \frac{6}{100} \text{ (ج)}$$

انتهت الأسئلة،،
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة:

موقع مادنتري

نموذج الإجابة

مكتب التعليم
مدرسة
اختبار الفصل الدراسي الثالث
لعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | المجموع |
|--------|---|---|---|---|---|---------|
| الدرجة | | | | | | |

المادة / الرياضيات
الدور / الاول
الصف / الرابع الابتدائي
الزمن / ساعتين ونصف

الدرجة كتابية

الدرجة رقماً

اسم المصحح.....التوقيع.....
اسم المصحح.....التوقيع.....

اسم المراجع.....التوقيع.....


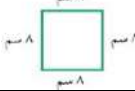

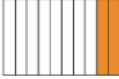

40

الصف /

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

20

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---------------|---|---------------|---|-------------|
| ١ | أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة السيارة ؟ | أ | التر | ب | الكيلوجرام | ج | الجرام | د | المتر |
| ٢ | أفضل تقدير لطول القارب | |  | | | | | | |
| أ | 6 سنتيمترات | ب | 2 متر | ج | 6 ملمترات | د | 2 كيلو متر | | |
| ٣ | ما قياس محيط الشكل المجاور ؟ | |  | | | | | | |
| أ | 32 سم | ب | 48 سم | ج | 12 سم | د | 64 سم | | |
| ٤ | بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 صباحاً، واستمرت 45 دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟ | أ | 12:15 ظهراً | ب | 11:15 صباحاً | ج | 11:45 صباحاً | د | 12:45 ظهراً |
| ٥ | قدر حجم المجسم التالي | |  | | | | | | |
| أ | 18 وحدة مكعبة | ب | 27 وحدة مكعبة | ج | 30 وحدة مكعبة | د | 36 وحدة مكعبة | | |
| ٦ | الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟ | |  | | | | | | |
| أ | ٢,٠٢ | ب | ٢,٠٣ | ج | ٠,٢ | د | ٠,٣ | | |
| ٧ | ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة ؟ | أ | ١٩,٥ | ب | ١,٩٢ | ج | ٣,٠٩ | د | ٩٣,٠ |
| ٨ | أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة ؟ | أ | < أكبر من | ب | > أصغر من | ج | = يساوي | د | غير ذلك |
| ٩ | أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة | أ | ١١,٥ | ب | ٠,٥١ | ج | ١,١٥ | د | ٥,١١ |
| ١٠ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور | |  | | | | | | |
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{3}{4}$ | د | $\frac{6}{4}$ | | |

تابع السؤال الأول:

| | | | | | | | |
|----|--|---|----------------|---|----------------|---|-----------------|
| ١١ | الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد التالي | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{6}$ | ب | $\frac{5}{8}$ | ج | $\frac{2}{7}$ | د | $\frac{1}{8}$ |
| ١٢ | الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{10}{24}$ | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{3}$ | ب | $\frac{5}{6}$ | ج | $\frac{7}{12}$ | د | $\frac{10}{24}$ |
| ١٣ | أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة . أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟ | | | | | | |
| أ | $\frac{2}{4}$ | ب | $\frac{5}{12}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{2}{8}$ |
| ١٤ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | ٠,٤ | ب | ٠,٢٥ | ج | ٠,٢ | د | ٠,١٤ |
| ١٥ | ما العدد الذي تمثله الأجزاء المظللة | | | | | | |
| أ | $1\frac{1}{4}$ | ب | $1\frac{1}{2}$ | ج | $1\frac{2}{8}$ | د | $1\frac{5}{8}$ |
| ١٦ | يبلغ طول سيارة : ٥١٤,٥٨ سنتيمتراً . ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح ؟ | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ سم | ب | ٥١٤ سم | ج | ٥١٥ سم | د | ٥٥٠ سم |
| ١٧ | ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عُشر ؟ | | | | | | |
| أ | ٦٧ | ب | ٦٧,٣ | ج | ٦٧,٣٤ | د | ٦٨ |
| ١٨ | اشترت نورة كتاباً ب ١٩,٩٥ ريالاً ودفترت ب ٤,١٩ ريالاً . ما المبلغ التقريبي الذي أنفقته نوره ثمناً لمشترياتها ؟ | | | | | | |
| أ | ٢٠ ريالاً | ب | ٢٢ ريالاً | ج | ٢٤ ريالاً | د | ٢٥ ريالاً |
| ١٩ | أفضل تقدير لسعة الحوض | | | | | | |
| أ | ٣٠ لتراً | ب | ١٥ كجم | ج | ١٠ ملتر | د | ٢٠ جم |
| ٢٠ | ضرب عدد ما في ٣ ، ثم طرح من ناتج الضرب ٨ ، ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧ ما هذا العدد ؟ | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | ١٤ | ج | ١٦ | د | ١٨ |

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

| | | |
|---|--|---|
| ١ | المساحة هي طول الخط الذي يحيط بالشكل | X |
| ٢ | في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام | X |
| ٣ | لإيجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلا من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه | ✓ |
| ٤ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار | X |
| ٥ | العدد $1\frac{10}{100}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري | ✓ |

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١٥

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس؟

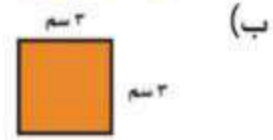
$$\text{أ) } \frac{1}{4} = \frac{17}{4}$$

$$\text{ب) } \frac{17}{4} = 2\frac{1}{4}$$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي:



$$\text{مساحة المستطيل} = 6 \times 1 = 6$$



$$\text{مساحة المربع} = 3 \times 3 = 9$$

٤- أوجد ناتج الجمع أو الطرح:

$$\text{أ) } 8,4 + 4,97 =$$

$$\begin{array}{r} 8,4 \\ + 4,97 \\ \hline 13,37 \end{array}$$

$$\text{ب) } 2,48 - 6,9 =$$

$$\begin{array}{r} 2,48 \\ - 6,9 \\ \hline 4,42 \end{array}$$

٣- قارن مستعملاً (< أو > أو =):

$$\text{أ) } 1\frac{3}{4} \text{ } \textcircled{=} \text{ } 1,75$$

$$\text{ب) } \frac{3}{8} \text{ } \textcircled{<} \text{ } \frac{5}{8}$$

$$\text{ج) } 11,6 \text{ } \textcircled{>} \text{ } 11\frac{6}{100}$$

انتهت الأسئلة...

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة:

موقع مادنتري

..... : المادة

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

..... : اليوم

..... : الزمن

اسئلة اختبار نهائي لمادة لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

| السؤال | الدرجة المستحقة | المصححة وتوقيعها | المراجعة وتوقيعها | المدققة وتوقيعها |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| الاول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| المجموع رقماً | | المجموع كتابتاً | | |


عدد الاوراق للاختبار : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الاجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة *.
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٢٠

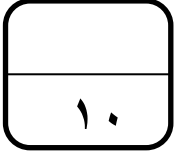
| | | | | |
|----|---|----|-----------------|---|
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينة الرياض ومدينة الدمام هي : | | | |
| أ | سم | ب | كجم | ج |
| د | كلم | ل | ج | د |
| ٢ | التقدير الأنسب لسعة الوعاء:  | | | |
| أ | ٣٠٠ مل | ب | ٣ مل | ج |
| د | ٣ ل | ل | ج | د |
| ٣ | التقدير الأنسب لوزن كتلة البطة الأنسب هو:  | | | |
| أ | ٤٠ كجم | ب | ٤٠ جم | ج |
| د | ٤ كجم | جم | ج | د |
| ٤ | حجم المجسم:  | | | |
| أ | ٨ وحدات مكعبة | ب | ١٦ وحدات مكعبة | ج |
| د | ٢٤ وحدة مكعبة | ج | ٣٢ وحدة مكعبة | د |
| ٥ | ما الكسر الذي يمثل النقطة و:  | | | |
| أ | $\frac{5}{10}$ | ب | $\frac{2}{7}$ | ج |
| د | $\frac{8}{7}$ | د | $\frac{1}{7}$ | ج |
| ٦ | الكسر الذي يمثله الجزء غير المظلل هو:  | | | |
| أ | $\frac{1}{6}$ | ب | $\frac{1}{5}$ | ج |
| د | $\frac{1}{7}$ | د | $\frac{5}{6}$ | ج |
| ٧ | خرجت من المدرسة الساعة ١ مساءً ووصلت البيت ١:٢٠ مساءً. فكم الزمن المنقضي؟ | | | |
| أ | ساعة | ب | ٢٠ دقيقة | ج |
| د | ساعة و ١٠ دقائق | ج | ساعة و ٢٠ دقيقة | د |
| ٨ | الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ يُكتب على صورة كسر عشري : | | | |
| أ | ٠,٢ | ب | ٠,٢٥ | ج |
| د | ٠,٧٥ | ج | ٠,٦ | د |
| ٩ | $\frac{1}{4}$  $\frac{1}{2}$ | | | |
| أ | > | ب | < | ج |
| د | + | ج | = | د |
| ١٠ | كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{1}{4}$: | | | |
| أ | $\frac{1}{10}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج |
| د | $\frac{4}{7}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د |



تابع السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|----------------|---|
| ١١ | أ | ٦,٦٠ | ب | ٦ | ج | ٧ | د | ٦,٥٠ | العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو : |
| ١٢ | أ | مجموع أضلاعه | ب | الطول × العرض | ج | ٤ × طول الضلع | د | الطول + العرض | مساحة المستطيل هو : |
| ١٣ | أ | < | ب | > | ج | + | د | = | ٥,٧ ○ ٥,٢٤ |
| ١٤ | أ | ٦ سم مربع | ب | ٨ سم مربع | ج | ٤ سم مربع | د | ١٠ سم مربع | مربع طول ضلعه ٢ سم فإن مساحته تساوي : |
| ١٥ | أ | ٥,٨ | ب | ١٠,٨ | ج | ٥,٠٨ | د | ٨,٥ | خمسة وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري : |
| ١٦ | أ | ٠,٩ | ب | $\frac{٩}{١٠}$ | ج | ٠,٠٩ | د | أ + ب | تسعة اعشار تُكتب : |
| ١٧ | أ | $\frac{٥}{٥}$ | ب | $\frac{٥}{٢}$ | ج | $\frac{٦}{٥}$ | د | $\frac{٤}{٢}$ | العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن: |
| ١٨ | أ | ٦٩,٥٠ | ب | ٦٨ | ج | ٦٠,٩ | د | ٧٠ | يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة . كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين ؟ |
| ١٩ | أ | ل | ب | م | ج | كجم | د | كلم | أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة سيارة : |
| ٢٠ | أ | $\frac{٢٥}{١٠٠}$ | ب | $\frac{٥٠}{١٠٠}$ | ج | $\frac{٦٥}{١٠٠}$ | د | لا شيء مما سبق | قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟ |

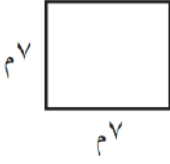
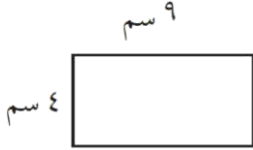
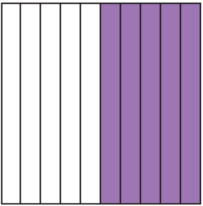




السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :

| | |
|----|---|
| ١ | يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي $\frac{5}{10}$ |
| ٢ | يُكتب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ على صورة كسر عشري ٠,٢٥ |
| ٣ | $7,9 < 7,34$ |
| ٤ | عند تقريب ٧,٧٣ إلى اقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧ |
| ٥ | الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم |
| ٦ | عند جمع و طرح الكسور العشرية ،ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل |
| ٧ | الكسر غير الفعلي $\frac{6}{5}$ نكتبه على صورة عدد كسري $\frac{1}{5}$ |
| ٨ | الوحدة المناسبة لقياس سعة بركة سباحة هي (ل) |
| ٩ | $\frac{1}{5}$ يُقرأ سبعة وُخمس |
| ١٠ | مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة |



| | |
|---|---|
| <p>٢- اوجدي محيط المربع</p>  | <p>١- اوجدي مساحة المستطيل</p>  |
| <p>٤- اكتب الكسر الاعتيادي و العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :</p>  <p style="text-align: center;">, ' —</p> | <p>٣- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:</p> <p>٩,٥ / ٢٤,٠٩ / ٧,٢٥ / ٢٤,٩</p> |
| <p>٦- اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي:</p> $= \frac{4}{5}$ | <p>٥- اطرحي الكسرين العشريين وتحققي بالتقدير:</p> $\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$ |

٧- تم تقسيم كعكة الى ٨ أجزاء متطابقة، إذا أكل محمد جزءاً واحداً وأكل ضيوفه بقية الأجزاء. ما لكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها الضيوف؟

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة: هيفاء سعد

نموذج الاجابة

المادة :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اليوم :

الزمن :

اسئلة اختبار نهائي لمادة لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

| السؤال | الدرجة المستحقة | المصححة وتوقيعها | المراجعة وتوقيعها | المدققة وتوقيعها |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| الاول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| المجموع رقماً | | المجموع كتابتاً | | |

عدد الاوراق للاختبار : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الاجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة *.
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيمايلي:

٢٠

| | | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ١ | أ | سم | ب | كجم | ج | ل | د | كلم |
| ٢ | أ | ٣٠٠ مل | ب | ٣ مل | ج | ٣٠٠ ل | د | ٣ ل |
| ٣ | أ | ٤٠ كجم | ب | ٤٠ جم | ج | ٤ جم | د | ٤ كجم |
| ٤ | أ | ٨ وحدات مكعبة | ب | ١٦ وحدات مكعبة | ج | ٣٢ وحدة مكعبة | د | ٢٤ وحدة مكعبة |
| ٥ | أ | $\frac{5}{10}$ | ب | $\frac{2}{7}$ | ج | $\frac{1}{7}$ | د | $\frac{8}{7}$ |
| ٦ | أ | $\frac{1}{6}$ | ب | $\frac{1}{5}$ | ج | $\frac{5}{6}$ | د | $\frac{1}{7}$ |
| ٧ | أ | ساعة | ب | ٢٠ دقيقة | ج | ساعة و ٢٠ دقيقة | د | ساعة و ١٠ دقائق |
| ٨ | أ | ٠,٢ | ب | ٠,٢٥ | ج | ٠,٦ | د | ٠,٧٥ |
| ٩ | أ | $\frac{1}{2}$ | ب | $\frac{1}{4}$ | ج | $\frac{1}{4}$ | د | $\frac{1}{2}$ |
| ١٠ | أ | $\frac{1}{10}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{2}{6}$ | د | $\frac{4}{7}$ |



تابع السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | | | |
|----|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|----------------|---|
| ١١ | أ | ٦,٦٠ | ب | ٦ | ج | ٧ | د | ٦,٥٠ | العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو : |
| ١٢ | أ | مجموع أضلاعه | ب | الطول × العرض | ج | ٤ × طول الضلع | د | الطول + العرض | مساحة المستطيل هو : |
| ١٣ | أ | ٥,٧ | ب | > | ج | + | د | = | ٥,٧ ○ ٥,٢٤ |
| ١٤ | أ | ٦ سم مربع | ب | ٨ سم مربع | ج | ٤ سم مربع | د | ١٠ سم مربع | مربع طول ضلعه ٢ سم فإن مساحته تساوي : |
| ١٥ | أ | ٥,٨ | ب | ١٠,٨ | ج | ٥,٠٨ | د | ٨,٥ | خمسة وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري : |
| ١٦ | أ | ٠,٩ | ب | $\frac{9}{10}$ | ج | ٠,٠٩ | د | أ + ب | تسعة اعشار تُكتب : |
| ١٧ | أ | $\frac{5}{5}$ | ب | $\frac{5}{2}$ | ج | $\frac{6}{5}$ | د | $\frac{4}{2}$ | العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن: |
| ١٨ | أ | ٦٩,٥٠ | ب | ٦٨ | ج | ٦٠,٩ | د | ٧٠ | يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة . كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين ؟ |
| ١٩ | أ | ل | ب | م | ج | كجم | د | كلم | أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة سيارة : |
| ٢٠ | أ | $\frac{25}{100}$ | ب | $\frac{50}{100}$ | ج | $\frac{75}{100}$ | د | لا شيء مما سبق | قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟ |




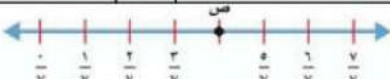


السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة :

| | | |
|---|--|----|
| ✗ | يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي $\frac{٥}{١٠}$ | ١ |
| ✓ | يُكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ على صورة كسر عشري ٠,٢٥ | ٢ |
| ✗ | $٦,٩ < ٦,٣٤$ | ٣ |
| ✗ | عند تقريب ٧,٧٣ إلى اقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧ | ٤ |
| ✗ | الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم | ٥ |
| ✓ | عند جمع وطرح الكسور العشرية، ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل | ٦ |
| ✓ | الكسر غير الفعلي $\frac{٦}{٥}$ نكتبه على صورة عدد كسري $١ \frac{١}{٥}$ | ٧ |
| ✓ | الوحدة المناسبة لقياس سعة بركة سباحة هي (ل) | ٨ |
| ✓ | $٧ \frac{١}{٥}$ يُقرأ سبعة وخُمس | ٩ |
| ✓ | مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة | ١٠ |

| | | | |
|--|-------|----------------|-----------------|
| المادة: رياضيات | | | |
| الصف: الرابع الابتدائي | | | |
| الزمن: ساعتان | | | |
| عدد الأوراق: ٢ | | | |
| الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ | | | |
| الاسم | | الصف ٤ / | الدرجة المستحقة |
| ٤٠ | | | |

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|--------------------|---|--------------------|
| ٢٤ | | | | | | | |
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة هي: | أ | ملم | ب | سم | ج | كم |
| ٢ | ما محيط مربع طول ضلعه ٥ سم؟ | أ | ١٠ سم | ب | ٢٠ سم | ج | ٢٥ سم |
| ٣ | يستعمل نجارًا ألواحًا من الخشب مستطيلة الشكل، طول كل منها ٧ سم، وعرضه ٣ سم، ما مساحته؟ | أ | ٢٧ سم ^٢ | ب | ٢٤ سم ^٢ | ج | ٢١ سم ^٢ |
| ٤ | التقدير الأنسب لكتلة دب قطبي هي: | |  | | | | |
| | | أ | ٤٥٠ كم | ب | ٤٥٠ كجم | ج | ٤٥٠ جم |
| ٥ | حجم المجسم التالي: | |  | | | | |
| | | أ | ٤ وحدات مكعبة | ب | ٦ وحدات مكعبة | ج | ٨ وحدات مكعبة |
| ٦ | خرج خالد من المدرسة الساعة ١:٣٠ مساءً، ووصل إلى بيته ٢:٥٠ مساءً، ما الزمن الذي استغرقه؟ | أ | ساعة | ب | ٢٠ دقيقة | ج | ساعة و ٢٠ دقيقة |
| ٧ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو: | |  | | | | |
| | | أ | $\frac{3}{5}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{5}{8}$ |
| ٨ | يكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي: | أ | $\frac{3}{4}$ | ب | $\frac{7}{4}$ | ج | $\frac{11}{4}$ |
| ٩ | الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد هو: | |  | | | | |
| | | أ | $\frac{4}{7}$ | ب | $\frac{3}{7}$ | ج | $\frac{1}{7}$ |
| ١٠ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ في صورة كسر عشري: | أ | ٠,٧ | ب | ٧ | ج | ٠,٠٧ |

| | | | | | |
|---|---|-----------------|---|----|------------------|
| يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي: | | | | ١١ | |
| $\frac{٥٨}{١٠٠٠}$ | ج | $\frac{٥٨}{١٠}$ | ب | | $\frac{٥٨}{١٠٠}$ |
| يكتب العدد الكسري $\frac{٥}{١٠٠}$ ١٢ على صورة كسر عشري: | | | | ١٢ | |
| ٥,١٢ | ج | ١٢,٥٠ | ب | | ١٢,٠٥ |

٦

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|---|--|
| ١ | السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول |
| ٢ | تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا |
| ٣ | الكسر $\frac{٧}{٥}$ أكبر من الواحد |
| ٤ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٤ على أربعة أعشار |
| ٥ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٥}$ هو ٠,٢ |
| ٦ | عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧ |

١٠

السؤال الثالث:

(أ) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{٤}{٦}$$

$$\frac{١}{٣}$$

(ب) قارن مستعملًا (<, >, =)

$$\frac{١}{٢} \bigcirc \frac{٣}{٤}$$

$$\frac{١}{٧} \bigcirc \frac{٥}{٧}$$

$$٥,٦ \bigcirc ٥,٦٠$$

$$٢,٧ \bigcirc ٢,٣$$

(ج) أوجد الناتج:

$$= \frac{٣}{٩} - \frac{٦}{٩}$$

$$= \frac{١}{٨} + \frac{٥}{٨}$$

$$١,٦٧$$

$$٠,٦$$

$$\underline{٠,٥٨-}$$

$$\underline{٠,٣+}$$

| |
|------------------------|
| المادة: رياضيات |
| الصف: الرابع الابتدائي |
| الزمن: ساعتان |
| عدد الأوراق: ٢ |
| الأول (لعام ١٤٤٦ هـ |
| جدة المستحقة |
| ٤٠ |

نموذج الاجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

| | | | | | |
|----|---|---|--------------------|---|--------------------|
| ٢٤ | | | | | |
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة هي: | أ | ملم | ب | سم |
| ٢ | ما محيط مربع طول ضلعه ٥ سم؟ | أ | ١٠ سم | ب | ٢٠ سم |
| ٣ | يستعمل نجارًا ألواحًا من الخشب مستطيلة الشكل، طول كل منها ٧ سم، وعرضه ٣ سم، ما مساحته؟ | أ | ٢٧ سم ^٢ | ب | ٢٤ سم ^٢ |
| ٤ | التقدير الأنسب لكتلة دب قطبي هي: | أ | ٤٥٠ كم | ب | ٤٥٠ كجم |
| ٥ | حجم المجسم التالي: | أ | ٤ وحدات مكعبة | ب | ٦ وحدات مكعبة |
| ٦ | خرج خالد من المدرسة الساعة ١:٣٠ مساءً، ووصل إلى بيته ٢:٥٠ مساءً، ما الزمن الذي استغرقه؟ | أ | ساعة | ب | ٢٠ دقيقة |
| ٧ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو: | أ | $\frac{3}{5}$ | ب | $\frac{3}{8}$ |
| ٨ | يكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي: | أ | $\frac{3}{4}$ | ب | $\frac{11}{4}$ |
| ٩ | الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد هو: | أ | $\frac{4}{7}$ | ب | $\frac{3}{7}$ |
| ١٠ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ في صورة كسر عشري: | أ | ٠,٧ | ب | ٧ |

يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي:

| | | | | | | |
|----|---|------------------|---|-----------------|---|-------------------|
| ١١ | أ | $\frac{58}{100}$ | ب | $\frac{58}{10}$ | ج | $\frac{58}{1000}$ |
| ١٢ | أ | ١٢,٠٥ | ب | ١٢,٥٠ | ج | ٥,١٢ |

يكتب العدد الكسري $\frac{5}{100}$ على صورة كسر عشري:

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | | |
|---|---|--|
| ✓ | ١ | السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول |
| X | ٢ | تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا |
| ✓ | ٣ | الكسر $\frac{7}{5}$ أكبر من الواحد |
| X | ٤ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٤ على أربعة أعشار |
| ✓ | ٥ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو ٠,٢ |
| X | ٦ | عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧ |

السؤال الثالث:

(أ) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{7}{12} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

(ب) قارن مستعملًا (<, >, =)

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{7} < \frac{5}{7}$$

$$٥,٦ = ٥,٦٠$$

$$٢,٧ > ٢,٣$$

(ج) أوجد الناتج:

$$\frac{3}{9} = \frac{3}{9} - \frac{7}{9}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{5}{8}$$

$$١,٥٦٧$$

$$٠,٦$$

$$\begin{array}{r} ٠,٥٨ \\ - ١٩,٠٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠,٣ \\ + ٠,٩ \\ \hline \end{array}$$



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

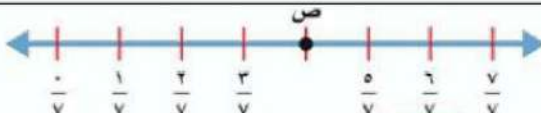
نموذج الإجابة

الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل

الاسم
الصف

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ٢٥

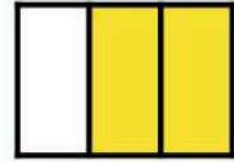
| | | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة هي: | كل فقرة بدرجة | | | | | |
| أ | ملم | ب | سم | ج | كجم | د | ل |
| ٢ | محيط الشكل التالي هو: | | | | | | |
| أ | ١١ سم | ب | ١٨ سم | ج | ٢٢ سم | د | ٢٨ سم |
| ٣ | يستعمل نجارًا ألواحًا من الخشب مستطيلة الشكل، طول كل منها ٨ سم، وعرضه ٤ سم، ما مساحته؟ | | | | | | |
| أ | ٣٢ سم مربع | ب | ٢٨ سم مربع | ج | ٢٤ سم مربع | د | ١٢ سم مربع |
| ٤ | من وحدات السعة: | | | | | | |
| أ | الملمتر | ب | السنتمتر | ج | المتر | د | الليتر |
| ٥ | التقدير الأنسب لكتلة دب قطبي هي: | | | | | | |
| أ | ٤٥٠ كجم | ب | ٤٥٠ ل | ج | ٤٥٠ جم | د | ٤٥٠ كجم |
| ٦ | حجم المجسم التالي: | | | | | | |
| أ | ٤ وحدات مكعبة | ب | ٦ وحدات مكعبة | ج | ٨ وحدات مكعبة | د | ١٠ وحدات مكعبة |
| ٧ | خرج خالد من المدرسة الساعة ١:١٠ مساءً، ووصل إلى بيته ٢:٣٠ مساءً، ما الزمن الذي استغرقه؟ | | | | | | |
| أ | ساعة | ب | ٢٠ دقيقة | ج | ساعة و ٢٠ دقيقة | د | ساعة و ٤٠ دقيقة |
| ٨ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو: | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{5}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{5}{8}$ | د | $\frac{7}{8}$ |

| | | | | | | | |
|--|------------------|---|-----------------|---|-------------------|---|----------------|
|  | | | | | | ٩ | |
| أ | $\frac{1}{7}$ | ب | $\frac{3}{7}$ | ج | $\frac{4}{7}$ | د | $\frac{7}{7}$ |
| الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد هو: | | | | | | | |
| الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه أو يساويه يسمى: | | | | | | | |
| أ | كسر فعلي | ب | كسر غير فعلي | ج | عدد صحيح | د | عدد كسري |
| يكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي: | | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{4}$ | ب | $\frac{5}{4}$ | ج | $\frac{7}{4}$ | د | $\frac{11}{4}$ |
| يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ في صورة كسر عشري: | | | | | | | |
| أ | ١٠,٧ | ب | ٧ | ج | ٠,٧ | د | ٠,٧ |
| يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي: | | | | | | | |
| أ | $\frac{58}{100}$ | ب | $\frac{58}{10}$ | ج | $\frac{58}{1000}$ | د | ٥٨ |
| يكتب العدد الكسري $12\frac{5}{100}$ على صورة كسر عشري: | | | | | | | |
| أ | ١٢,٠٥ | ب | ١٢,٥٠ | ج | ٥,١٢ | د | ١٢,١٠٠ |
| النقطة التي تمثل الكسر العشري ٦,٢ هي: | | | | | | | |
| أ | ل | ب | م | ج | ن | د | هـ |
| اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلو مترات، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر، فما المسافة التقريبية المتبقية عليه؟ | | | | | | | |
| أ | ١ كيلو متر | ب | ٢ كيلو متر | ج | ٣ كيلو متر | د | ٤ كيلو متر |

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|--|---|
| ✓ | السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول | ١ |
| ✓ | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط | ٢ |
| ✓ | تقاس المساحة بالوحدات المربعة | ٣ |
| X | يستعمل الملتر (مل) لقياس الساعات الكبيرة | ٤ |
| X | تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا | ٥ |
| ✓ | الكسر $\frac{7}{5}$ أكبر من الواحد | ٦ |
| X | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار | ٧ |
| ✓ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو ٠,٢ | ٨ |
| X | عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧ | ٩ |

(أ) مثل الكسر $\frac{2}{3}$ بالرسم؟



(ب) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{4}{6}$$

٢

(ج) قارن مستعملًا (<, >, =)

$$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$$

٤

$$١,٦ > ١,٢$$

$$٥,٦ = ٥,٦٠$$

(أ) رتب الكسور العشرية التالية من الأكبر إلى الأصغر:

٢,١ ، ١,٢ ، ١,٨ ، ١,٥

١,٢ ، ١,٥ ، ١,٨ ، ٢,١

٢

(ب) أوجد الناتج:

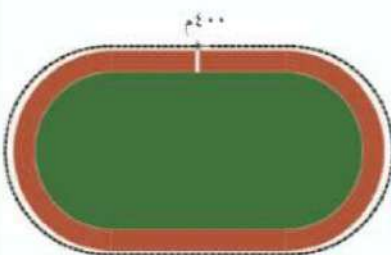
$$\begin{array}{r} ٧ \\ + ٢ \\ \hline ٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١,٦٧ \\ - ٠,٥٨ \\ \hline ١,٠٩ \end{array}$$

٤

(ج) يركض سلمان كل يوم ٣٢٠٠ م حول ملعب المدرسة الموضح بالشكل،

كم دورة يركض حول الملعب؟



٢

٨ دورات

| | | | |
|--|-------|----------------|-----------------|
| المادة: رياضيات | | | |
| الصف: الرابع الابتدائي | | | |
| الزمن: ساعتان | | | |
| عدد الأوراق: ٣ | | | |
| الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ | | | |
| الاسم | | الصف ٤ / | الدرجة المستحقة |
| ٤٠ | | | |

١٥

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|-----------------|---|---------------|---|----------------|---|---------------|
| ١ | أفضل تقدير لسماك خيط الصوف هو | | أ | ١ ملمتر | ب | ١ كيلومتر | ج | ١ سنتيمتر | د | ١ متر |
| ٢ | التقدير الأنسب لسعة حوض السمك هو | | أ | ٣٠ مل | ب | ٣٠ لتر | ج | ١ سنتيمتر | د | ١ ملمتر |
| ٣ | اختر الاجابة الصحيحة | | أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
| ٤ | التقدير الأنسب لسعة علبة العصير | | أ | ٢٠٠ لتر | ب | ٢٠٠ مل | ج | ٢ كيلومتر | د | ٢٠٠ سنتيمتر |
| ٥ | التقدير الانسب لكتلة الدب القطبي | | أ | ٤٥٠ جم | ب | ١ جم | ج | ٤٥٠ كجم | د | ٢ كجم |
| ٦ | التقدير الانسب لكتلة الكرة | | أ | ٢٠ جم | ب | ٢٠ كجم | ج | ٢ متر | د | ٢٠٠ سنتيمتر |
| ٧ | حجم المجسم التالي هو: | | أ | ٢٧ وحدة مكعبة | ب | ٨٠ وحدة مكعبة | ج | ٣ وحدات مكعبة | د | ٥ وحدات مربعة |
| ٨ | ما الوقت المستغرق في النشاط اذا تم تحديد وقت البدء ووقت الانتهاء من ٢:٢٥ إلى ٤:٠٠ | | أ | ساعة و ٣٥ دقيقة | ب | ساعتان | ج | ثلاث ساعات | د | ٣٠ دقيقة |
| ٩ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | | أ | $\frac{5}{6}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{1}{16}$ | د | $\frac{2}{5}$ |
| ١٠ | ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$ | | أ | النقطة أ | ب | النقطة ب | ج | النقطة ج | د | النقطة د |

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

| | |
|---|---|
| ١ | العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي هو $1\frac{4}{6}$ |
| ٢ | المقارنة باستخدام النماذج $\frac{1}{4} > \frac{4}{8}$ |
| ٣ | يكتب العدد الكسري التالي $1\frac{3}{8}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{11}{8}$ |
| ٤ | الشكل التالي في النمط هو |
| ٥ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة كسر عشري ٠,٩ |

السؤال الثاني:

(أ) اوجد مساحة الشكل التالي



(ب) اوجد محيط الشكل التالي



(ج) حدّد النُقطة التي تُمثّل العدَد الكسريّ على خطِّ الأعدادِ. $12\frac{3}{4}$



(د) اكتشف المختلف: حدّد العدَد المُختلِف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك.

٣,٠٥

$3\frac{1}{2}$

$0,5 + 3$

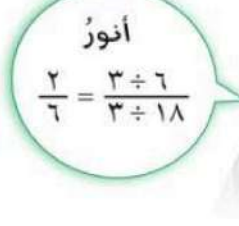
ثلاثة وخمسة أعشار

(أ) اِكتَشِفِ الخَطَأَ: وَجَدَ كُلٌّ مِنْ أَنُورَ وَعُمَرَ كَسْرًا مُكَافِئًا لـ $\frac{7}{18}$ ، أَيُّهُمَا حَلٌّ صَحِيحٌ؟



عمر

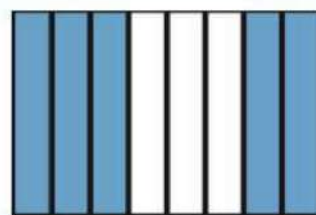
$$\frac{1}{3} = \frac{7 \div 7}{6 \div 18}$$



أنور

$$\frac{2}{6} = \frac{3 \div 6}{3 \div 18}$$

(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل ، ثم اوجد كسرًا مكافئًا له:



قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرٍ.

٨, ٤٥

(ج) قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.

٩, ٨٧

(د) اوجد ناتج مايلي

١, ٦٧

٠, ٥٨ -

٤, ٧٢

٣, ٩ +

نموذج الإجابة

الاختبار النهائي للصف الرابع الإبتدائي

الاسم

١٥

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | |
|----|---|---|------------------|---|----------------|---|---------------|
| ١ | أفضل تقدير لسماك خيط الصوف هو | | درجة على كل فقرة | | | | |
| أ | ١ ملمتر | ب | ١ كيلومتر | ج | ١ سنتيمتر | د | ١ متر |
| ٢ | التقدير الأنسب لسعة حوض السمك هو | | | | | | |
| أ | ٣٠ مل | ب | ٣٠ لتر | ج | ١ سنتيمتر | د | ١ ملمتر |
| ٣ | اختر الاجابة الصحيحة | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
| ٤ | التقدير الأنسب لسعة عبلة العصير | | | | | | |
| أ | ٢٠٠ لتر | ب | ٢٠٠ مل | ج | ٢ كيلومتر | د | ٢٠٠ سنتيمتر |
| ٥ | التقدير الانسب لكتلة الدب القطبي | | | | | | |
| أ | ٤٥٠ جم | ب | ١ جم | ج | ٤٥٠ كجم | د | ٢ كجم |
| ٦ | التقدير الانسب لكتلة الكرة | | | | | | |
| أ | ٢٠ جم | ب | ٢٠ كجم | ج | ٢ متر | د | ٢٠٠ سنتيمتر |
| ٧ | حجم المجسم التالي هو: | | | | | | |
| أ | ٢٧ وحدة مكعبة | ب | ٨٠ وحدة مكعبة | ج | ٣ وحدات مكعبة | د | ٥ وحدات مربعة |
| ٨ | ما الوقت المستغرق في النشاط اذا تم تحديد وقت البدء ووقت الانتهاء من ٢:٢٥ إلى ٤:٠٠ | | | | | | |
| أ | ساعة و٣٥ دقيقة | ب | ساعتان | ج | ثلاث ساعات | د | ٣٠ دقيقة |
| ٩ | الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | | | | | | |
| أ | $\frac{5}{6}$ | ب | $\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{1}{16}$ | د | $\frac{2}{5}$ |
| ١٠ | ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$ | | | | | | |
| أ | النقطة أ | ب | النقطة ب | ج | النقطة ج | د | النقطة د |

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

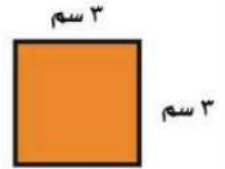
| | |
|---|---|
| ✓ | العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي هو $1\frac{4}{6}$ |
| X | المقارنة باستخدام النماذج $\frac{1}{4} > \frac{4}{8}$ |
| ✓ | يكتب العدد الكسري التالي $1\frac{3}{8}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{11}{8}$ |
| X | الشكل التالي في النمط هو |
| ✓ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة كسر عشري ٠,٩ |

السؤال الثاني:

(أ) اوجد مساحة الشكل التالي

$$م = ل \times ل = 3 \times 3 = 9 \text{ سم مربع}$$

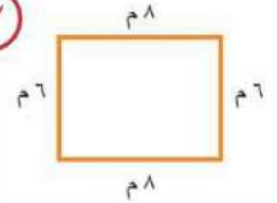
3



(ب) اوجد محيط الشكل التالي

$$مح = 2ل + 2ض = 2 \times 6 + 2 \times 8 = 28 \text{ سم}$$

3



(ج) حدّد النّقطة التي تُمثّل العدّد الكسريّ على خطّ الأعداد. $12\frac{3}{4}$

2



(د) اكتشف المختلف: حدّد العدّد المُختلِف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك.

2

3,05

$3\frac{1}{2}$

0,5 + 3

ثلاثة وخمسة أعشار

(أ) اكتشف الخطأ: وجد كل من أنور وعمر كسرًا مكافئًا لـ $\frac{6}{18}$ ، أيهما حلّه صحيح؟

٢



عمر

$$\frac{1}{3} = \frac{6 \div 6}{18 \div 6}$$

أنور

$$\frac{2}{6} = \frac{3 \div 6}{3 \div 18}$$



كلاهما صحيح

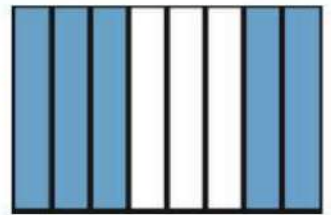
(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل، ثم اوجد كسرًا مكافئًا له:

٢

كسر مكافئ = $\frac{1}{17}$

٢

$\frac{0}{8} =$



يقبل أي كسر مكافئ

٢ قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرٍ.

٨,٤٥

٨,٥ =

(ج) قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.

٢

٩,٨٧

١٠ =

(د) اوجد ناتج مايلي

٢,٥

$$\begin{array}{r} 517 \\ 1,77 \\ - 0,58 \\ \hline 1,09 \end{array}$$

٢,٥

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4,72 \\ + 3,9 \\ \hline 8,62 \end{array}$$

| | | |
|---|--------------------|-----------------|
| المادة : رياضيات | | |
| الصف : الرابع | | |
| الزمن : ساعتان | | |
| مدرسة : الابتدائية | | |
| أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي : 1446 هـ | | |
| اسم الطالب : | رقم الجلوس : | الدرجة رقماً 40 |

| | |
|---------------|---------------------------------|
| معلم المادة : | الدرجة النهائية كتابة من (40) |
|---------------|---------------------------------|

20

السؤال الاول / اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- طول السيارة يقاس بـ :

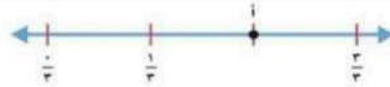
| | | | | | |
|---|-------|---|-----------|---|--------|
| أ | المتر | ب | الكيلومتر | ج | الجرام |
|---|-------|---|-----------|---|--------|

2- كتلة الدب القطبي يساوي :

| | | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|---------|
| أ | 450 كيلوجرام | ب | 450 جرام | ج | 450 متر |
|---|--------------|---|----------|---|---------|

3- الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{3}$

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{2}{6}$ | ب | $\frac{1}{5}$ | ج | $\frac{3}{4}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|



4- النقطة أ بالرسم تمثل الكسر

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{2}{3}$ | ب | $\frac{1}{3}$ | ج | $\frac{3}{4}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

5- يكتب الكسر $\frac{56}{100}$ على صورة كسر عشري :

| | | | | | |
|---|----|---|------|---|-------|
| أ | 56 | ب | 0,56 | ج | 0,056 |
|---|----|---|------|---|-------|

6- ما الكسر الذي يكافئ 0,5

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---|
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | 1 |
|---|---------------|---|---------------|---|---|

7- عند تقريب الكسر 3,68 لأقرب عدد صحيح :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| أ | 3 | ب | 4 | ج | 1 |
|---|---|---|---|---|---|



8- ما العدد الذي تمثله الاجزاء المظللة

| | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $1\frac{1}{6}$ | ب | $1\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{8}{8}$ |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|



9- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{4}{6}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

10- بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 واستمرت 45 دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

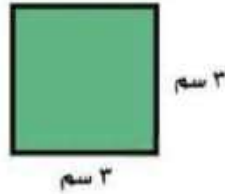
| | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|
| أ | 12:45 | ب | 11:45 | ج | 11:15 |
|---|-------|---|-------|---|-------|

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- طول الانسان يقاس بالمتر ()
- 2- قطرة العين تقاس بالمليتر ()
- 3- يُقرأ الكسر $\frac{3}{4}$ ثلاثة على اربعة ()
- 4- الكسر 0,25 هو كسر عشري ()
- 5- يُقرأ الكسر 0,5 خمسة اعشار ()
- 6- $2,5 = 2\frac{5}{10}$ ()
- 7- لإيجاد كسر مكافئ نضرب بالبسط والمقام في نفس الرقم ()
- 8- $\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$ ()
- 9- $1,42 > 1,45$ ()
- 1- اشترى احمد كتاب بقيمة 19,95 ريال وقلم بقيمة 4,90 ريال مجموعهم تقريبا 22 ريال ()

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة الآتية

فصل طوله 3 متر وعرضه 3 متر ,, اوجد مساحة الفصل



سافر خالد الساعة 2:20 ووصل الساعة 3:50 ما مدة السفر ؟

رتب الاعداد التالية من الاكبر الى الاصغر 9,09 / 9,92 / 9,8 / 9,87

..... / / /

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 4,8 \\ \hline \end{array}$$

اوجد ناتج جمع

المادة: رياضيات

الصف: الرابع

الزمن: ساعتان

مدرسة: الابتدائية

نموذج الاجابة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي : 1446 هـ

40

الدرجة رقماً

رقم الجلوس:

اسم الطالب :

معلم المادة:

الدرجة النهائية كتابة من (40)

20

السؤال الاول / اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- طول السيارة يقاس بـ :

| | | | | | |
|---|-------|---|-----------|---|--------|
| أ | المتر | ب | الكيلومتر | ج | الجرام |
|---|-------|---|-----------|---|--------|

2- كتلة الدب القطبي يساوي :

| | | | | | |
|---|--------------|---|----------|---|---------|
| أ | 450 كيلوجرام | ب | 450 جرام | ج | 450 متر |
|---|--------------|---|----------|---|---------|

3- الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{3}$

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{2}{6}$ | ب | $\frac{1}{5}$ | ج | $\frac{3}{4}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|



4- النقطة أ بالرسم تمثل الكسر

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{2}{3}$ | ب | $\frac{1}{3}$ | ج | $\frac{3}{4}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

5- يكتب الكسر $\frac{56}{100}$ على صورة كسر عشري :

| | | | | | |
|---|----|---|------|---|-------|
| أ | 56 | ب | 0,56 | ج | 0,056 |
|---|----|---|------|---|-------|

6- ما الكسر الذي يكافئ 0,5

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---|
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | 1 |
|---|---------------|---|---------------|---|---|

7- عند تقريب الكسر 3,68 لأقرب عدد صحيح :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| أ | 3 | ب | 4 | ج | 1 |
|---|---|---|---|---|---|

8- ما العدد الذي تمثله الاجزاء المظللة

| | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $1\frac{1}{6}$ | ب | $1\frac{3}{8}$ | ج | $\frac{8}{8}$ |
|---|----------------|---|----------------|---|---------------|



9- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور

| | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{4}{6}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

10- بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 واستمرت 45 دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

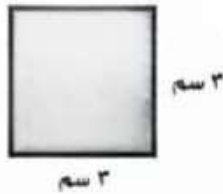
| | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|-------|
| أ | 12:45 | ب | 11:45 | ج | 11:15 |
|---|-------|---|-------|---|-------|



السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- طول الانسان يقاس بالمتر (✓)
 2- قطرة العين تقاس بالمليتر (✓)
 3- يُقرأ الكسر $\frac{3}{4}$ ثلاثة على اربعة (✓)
 4- الكسر 0,25 هو كسر عشري (✓)
 5- يُقرأ الكسر 0,5 خمسة اعشار (✓)
 6- $2,5 = 2\frac{5}{10}$ (✓)
 7- لإيجاد كسر مكافئ نضرب بالبسط والمقام في نفس الرقم (✓)
 8- $\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$ (✓)
 9- $1,42 > 1,45$ (×)
 1- اشترى احمد كتاب بقيمة 19.95 ريال وقلم بقيمة 4.90 ريال مجموعهم تقريبا 22 ريال (×)

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة الآتية



فصل طوله 3 متر وعرضه 3 متر ,, اوجد مساحة الفصل

ط × ع
 $9 = 3 \times 3$

سافر خالد الساعة 2:20 ووصل الساعة 3:50 ما مدة السفر ؟

3:50 ← 3:00 ← 2:00
 ساعة

الساعة و ٥٠ دقيقة

رتب الاعداد التالية من الاكبر الى الاصغر 9,09 / 9,92 / 9,8 / 9,87

9,9 / 9,8 / 9,87 / 9,09

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ 0,5 + \\ \hline 1,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ 4,8 + \\ \hline 7,3 \end{array}$$

اوجد ناتج جمع

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| اسم المراجعة وتوقيعها | اسم المصححة وتوقيعها | المجموع كتابة | المجموع رقما | س٦ | س٥ | س٤ | س٣ | س٢ | س١ |
|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | ٨ | ٦ | ٧ | ٨ | ٤ | ٧ |

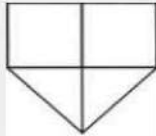
س١/٧ درجات

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١ الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :

أ سم ب م ج د كلم

٢ التقدير المناسب لمساحة الشكل المجاور هي :



أ ٣ وحدات مربعة ب ٤ وحدات مربعة ج وحدتين مربعيتين د ٦ وحدات مربعة

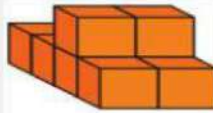
٣ التقدير المناسب لسعة زجاجة العطر:

أ ٢ مل ب ٤٠٠ ل ج ٢٥٠ مل د ٨٠ ل

٤ الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو :

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{6}{5}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{5}$

٥ حجم المجسم الظاهر في الصورة يساوي :

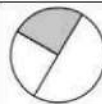


أ 10 وحدات مكعبة ب ٩ وحدات مكعبة ج ٦ وحدات مكعبة د ٤ وحدات مكعبة

٦ خرج وليد من منزله الساعة ٤:١٥ مساءً ورجع الساعة ٦:٣٠ مساءً ، الزمن الذي قضاه وليد خارج المنزل هو :

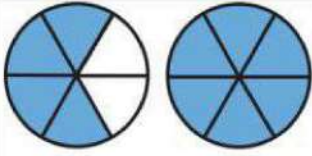
أ ساعتين و ٣٠ دقيقة ب ساعة و ٣٠ دقيقة ج ساعة و ١٥ دقيقة د ساعة و ٤٥ دقيقة

٧ الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل :



أ ٠,٢٥ ب ٠,٥٠ ج ٠,٧٥ د ٠,٣

العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل من الشكل المجاور هو



٨

أ $1 \frac{4}{12}$

ب

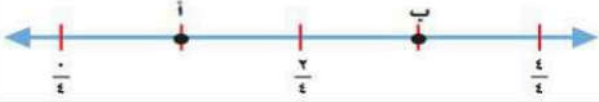
ج $1 \frac{1}{3}$

د

هـ $1 \frac{4}{6}$

و

الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو:



٩

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{3}{5}$

د

هـ $\frac{3}{4}$

و

ز $1 \frac{3}{4}$

٤ كيلوجرامات تساوي

١٠

أ 40 جرام

ب

ج 400 جرام

د

هـ ٤٠٠٠ جرام

و

ز ٠,٤ جرام

الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{8}$ هو:

١١

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{1}{2}$

د

هـ $\frac{6}{3}$

و

ز $\frac{6}{10}$

نتيجة عملية الجمع: $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ يساوي:

١٢

أ $\frac{8}{18}$

ب

ج $\frac{8}{9}$

د

هـ ٨,٩

و

ز $\frac{2}{9}$

يكتب العدد الكسري $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري:

١٣

أ ٤,٦

ب

ج ٤,٠٦

د

هـ ٦,٤٠

و

ز ٠,٤٦

منزلة الرقم ٦ في الكسر العشري: ٠,٩٦ هي:

١٤

أ الآحاد

ب

ج العشرات

د

هـ الأعداد

و

ز جزء من مئة

نتيجة تقريب: ٤١,٢١ إلى أقرب عُشر هو:

١٥

أ ٤٠,٥

ب

ج ٤١,٢

د

هـ ٤٢,٢

و

ز ٤١

س٤/٢ درجات

السؤال الثاني (أ) : احسبي الزمن المنقضي بين وقت بدء النشاط ونهايته

وقتُ الانتهاء



وقتُ البدء



السؤال الثاني (ب) : غرفة طولها ٦ م وعرضها ٥ م ، احسبي مساحتها .

مساحة الغرفة =

س٨/٣ درجات

السؤال الثالث (أ) : ضعي العلامة المناسبة (< , > , =) في الفراغات التالية :

١,٤٩ ○ ١٤,٩

٦ $\frac{1}{4}$ ○ ٦,٧٥

٤,٤ ○ ٤,٠٤

٣ $\frac{3}{100}$ ○ ٣,٣

١ ○ ٠,٩

$\frac{2}{5}$ ○ ٠,٨

السؤال الثالث (ب) : رتي كلاما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

٠,٠٢ / ١,٠٥ / ٠,٤٢ / ٠,٣

١ / ٠,٨٢ / ٠,٠٨ / ٠,٨

س٧/٤ درجات

السؤال الرابع (أ) : اختاري من البطاقات التالية ما يناسب لوضعها في الفراغ:

١٠

٤,٧٥

ملم

٩,١٠٠

١

مل

٤,٣٤

٠,٦

(١) عند تحويل العدد الكسري $\frac{9}{100}$ فالنتاج يكون

(٢) من وحدات قياس السعة

(٣) نقرأ أربعة وثلاثة أرباع

(٤) الكسر العشري الذي يقع بين الكسرين : ٠,٦٥ و ٠,٥٥ هو

(٥) نقرب الكسر العشري : ٠,٩٥ لأقرب عدد صحيح فيصبح

السؤال الرابع (ب) : ضعي عدداً مناسباً في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :

$\frac{\square}{14} = \frac{2}{7}$

$\frac{9}{\square} = \frac{3}{4}$

الورقة التالية



اشترت ندى قميصاً من القياسات الظاهرة بالصورة :
صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً
فكم قميصاً اشترت من كل قياس ؟
صغير = وسط = كبير =

السؤال الخامس (ب) : قربي كلاماً يأتي إلى أقرب عدد صحيح :

١٣,٩٤

٢٥,٢٤

١,٠١

س ٥/٨ درجات

السؤال السادس (أ) : أوجد ناتج عمليات الجمع التالية :

$$\begin{array}{r} ٠ \quad , \quad ١ \quad ٩ \\ ١ \quad , \quad ٦ \quad ٢ \quad + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠ \quad , \quad ٤ \quad ٥ \\ ٠ \quad , \quad ٣ \quad ٠ \quad + \\ \hline \end{array}$$

السؤال السادس (ب) : أوجد ناتج عمليات الطرح التالية :

$$\begin{array}{r} ١ \quad , \quad ٤ \\ ١ \quad , \quad ١ \quad ١ \quad - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \quad , \quad ٩ \quad ٨ \\ ١ \quad , \quad ٨ \quad ٤ \quad - \\ \hline \end{array}$$

موقع
مادنتيرا

نموذج الاجابة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| اسم المراجعة وتوقيعها | اسم المصححة وتوقيعها | المجموع كتابة | المجموع رقما | س٦ | س٥ | س٤ | س٣ | س٢ | س١ | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | | أربعون درجة | ٤٠ | ٨ | ٨ | ٦ | ٧ | ٧ | ٨ | ٤ | ٤ | ٧ | ٧ |

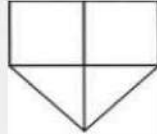
س١/٧ درجات

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١ الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :

أ سم ب م ج د كلم

٢ التقدير المناسب لمساحة الشكل المجاور هي :



أ ٣ وحدات مربعة ب ٤ وحدات مربعة ج وحدتين مربعيتين د ٦ وحدات مربعة

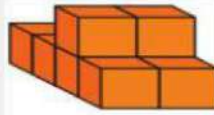
٣ التقدير المناسب لسعة زجاجة العطر:

أ ٢ مل ب ٤٠٠ ل ج ٢٥٠ مل د ٨٠ ل

٤ الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو :

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{6}{5}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{5}$

٥ حجم المجسم الظاهر في الصورة يساوي :



أ 10 وحدات مكعبة ب ٩ وحدات مكعبة ج ٦ وحدات مكعبة د ٤ وحدات مكعبة

٦ خرج وليد من منزله الساعة ٤:١٥ مساءً ورجع الساعة ٦:٣٠ مساءً ، الزمن الذي قضاه وليد خارج المنزل هو :

أ ساعتين و ٣٠ دقيقة ب ساعة و ٣٠ دقيقة ج ساعتين و ١٥ دقيقة د ساعة و ٤٥ دقيقة

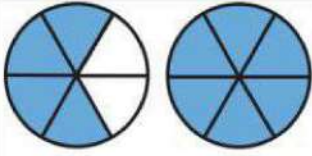
٧ الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل :



أ ٠,٢٥ ب ٠,٥٠ ج ٠,٧٥ د ٠,٣

الورقة التالية

العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل من الشكل المجاور هو



٨

أ $1 \frac{4}{12}$

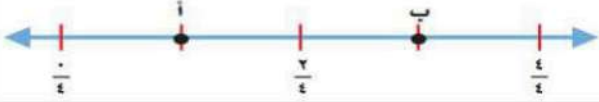
ب

ج $1 \frac{1}{2}$

د

٥ $1 \frac{4}{6}$

الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو:



٩

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{3}{5}$

د

٥ $1 \frac{3}{4}$

٤ كيلوجرامات تساوي

١٠

أ 40 جرام

ب

ج 400 جرام

د

٥ ٠,٤ جرام

الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{8}$ هو:

١١

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{1}{2}$

د

٥ $\frac{6}{3}$

٥ $\frac{6}{10}$

نتيجة عملية الجمع: $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ يساوي:

١٢

أ $\frac{8}{18}$

ب

ج $\frac{8}{9}$

د

٥ ٨,٩

٥ $\frac{2}{9}$

يكتب العدد الكسري $4 \frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري:

١٣

أ ٤,٦

ب

ج ٤,٠٦

د

٥ ٦,٤٠

٥ ٠,٤٦

منزلة الرقم ٦ في الكسر العشري: ٠,٩٦ هي:

١٤

أ الآحاد

ب

ج العشرات

د

٥ الأعداد

٥ جزء من مئة

نتيجة تقريب: ٤١,٢١ إلى أقرب عُشر هو:

١٥

أ ٤٠,٥

ب

ج ٤١,٢

د

٥ ٤٢,٢

٥ ٤١

الورقة التالية

موقع
مادنتيري

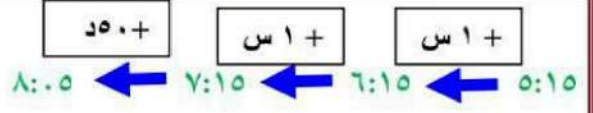
س ٢/٤ درجات

السؤال الثاني (أ) : احسبي الزمن المنقضي بين وقت بدء النشاط ونهايته

وقت الانتهاء



وقت البدء



الإجابة : ساعتين و ٥٠ دقيقة

السؤال الثاني (ب) : غرفة طولها ٦ م وعرضها ٥ م ، احسبي مساحتها .

$$٢ م \times ٥ = ١٠ م$$

مساحة الغرفة = الطول × العرض

س ٣/٨ درجات

السؤال الثالث (أ) : ضعي العلامة المناسبة (< , > , =) في الفراغات التالية :

١٤,٩ < ١٤,٩

٣,٣ < $\frac{٣}{١٠٠}$

٦,٧٥ < $٦ \frac{١}{٤}$

٠,٩ > ١

٤,٤ > ٤,٠٤

٠,٨ < $\frac{٢}{٥}$

السؤال الثالث (ب) : رتبي كلاما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

| | | | | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| الاول | الرابع | الثالث | الثاني | الرابع | الثالث | الاول | الثاني |
| ٠,٠٢ | ١,٠٥ | ٠,٤٢ | ٠,٣ | ١ | ٠,٨٢ | ٠,٠٨ | ٠,٨ |

س ٤/٧ درجات

السؤال الرابع (أ) : اختاري من البطاقات التالية ما يناسب لوضعها في الفراغ الصحيح

١٠ ٤,٧٥ ملم ٩,١٠٠ ١ مل ٤,٣٤ ٠,٦

١٠

(١) عند تحويل العدد الكسري $\frac{٩}{١٠٠}$ فالنتيجة يكون

(٢) .. مل من وحدات قياس السعة

(٣) نقرأ $٤,٧٥$ أربعة وثلاثة أرباع

(٤) الكسر العشري الذي يقع بين الكسرين $٠,٦٥$ و $٠,٥٥$ هو $٠,٦$

(٥) تقرب الكسر العشري $٠,٩٥$ لأقرب عدد صحيح فيصبح ... ١

السؤال الرابع (ب) : ضعي عدداً مناسباً في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :

الورقة التالية

$$\frac{٤}{١٤} = \frac{٢}{٧}$$

$$\frac{٩}{١٢} = \frac{٣}{٤}$$



اشترت ندى قميصاً من القياسات الظاهرة بالصورة:
صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً
فكم قميصاً اشترت من كل قياس؟

صغير=١... وسط=١... كبير=٢... ..

السؤال الخامس (ب) : قربي كلاماً يأتي إلى أقرب عدد صحيح:

$$\begin{array}{r} 13,94 \\ \underline{\quad 14} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,24 \\ \underline{\quad 25} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,01 \\ \underline{\quad 1} \end{array}$$

السؤال السادس (أ) : أوجد ناتج عمليات الجمع التالية:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0, \quad 1, \quad 9 \\ 1, \quad 6, \quad 2 \quad + \\ \hline 1 \quad 8 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0, \quad 4, \quad 5 \\ 0, \quad 3, \quad 0 \quad + \\ \hline 0 \quad 7 \quad 5 \end{array}$$

السؤال السادس (ب) : أوجد ناتج عمليات الطرح التالية:

$$\begin{array}{r} 1, \quad 4 \\ 1, \quad 1, \quad 1 \quad - \\ \hline 0 \quad 2 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2, \quad 9, \quad 8 \\ 1, \quad 8, \quad 4 \quad - \\ \hline 1 \quad 1 \quad 4 \end{array}$$


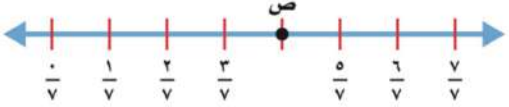
| | | | |
|--|-------------|----------------|-----------------|
| المادة: رياضيات | | | |
| الصف: الرابع الابتدائي | | | |
| الزمن: ساعتان | | | |
| عدد الأوراق: ٣ | | | |
| الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ | | | |
| الاسم |A..... | الصف ٤ / | الدرجة المستحقة |
| | | | ٤٠ |

٢٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|---------------|---|---------------|---|----------------|
| ١ | أفضل تقدير لطول مدرج المطار هو | أ | ٥ ملمترات | ب | ٥ كيلومترات | ج | ٥ أمتار | د | ٥ سنتمترات |
| ٢ | مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه هو | أ | ١٠ سم | ب | ١٥ سم | ج | ٢٠ سم | د | ٢٥ سم |
| ٣ | التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة هو | أ | ٢٥ جم | ب | ٢٥٠ كجم | ج | ٢٥٠٠ جم | د | ١ كجم |
| ٤ | يكتب الكسر الاعتيادي ثمانية أعشار على صورة كسر عشري ؟ | أ | ٠,٨ | ب | ٠,٠٠٨ | ج | ٨,٠ | د | ٠,٠٨ |
| ٥ | الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو | أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٨٠ |
| ٦ | الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي | أ | ملمتر | ب | سنتمر | ج | متر | د | كيلو متر |
| ٧ | اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٥ ريالاً. ثمن البرتقال مقرباً الى أقرب عدد صحيح هو | أ | ٢٣ ريال | ب | ٢٤ ريال | ج | ٢٥ ريال | د | ٢٥,٥ ريال |
| ٨ | اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلومترات ، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر . فما المسافة التقريبية المتبقية عليه ؟ | أ | ٦ كيلو متر | ب | ٤ كيلو متر | ج | ٢ كيلو متر | د | ١ كيلو متر |
| ٩ | يكتب العدد الكسري واحد وخمسة أعشار على صورة كسر عشري | أ | ١,٠٥ | ب | ١,٥ | ج | ١ | د | ١٥,٢ |
| ١٠ | حجم المجسم التالي هو  | أ | ٢ وحدة مكعبة | ب | ٤ وحدات مكعبة | ج | ٦ وحدات مكعبة | د | ١٠ وحدات مكعبة |

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | |
|--|---------------|---|---------------|----|---------------|
| الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | |  | | ١١ | |
| أ | $\frac{3}{8}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{4}{8}$ |
| د | $\frac{1}{2}$ | | | | |
| الكسر الذي يمثل النقطة ص هو | |  | | ١٢ | |
| أ | $\frac{3}{7}$ | ب | $\frac{4}{7}$ | ج | $\frac{2}{7}$ |
| د | $\frac{1}{7}$ | | | | |
| الوحدة الأنسب لتقدير قياس سعة حوض سباحة هي | | ١٣ | | | |
| أ | ملل | ب | ل | ج | م |
| د | كجم | | | | |
| يقرب العدد ٢٥,١٤ إلى أقرب عشر | | ١٤ | | | |
| أ | ٢٥ | ب | ٢٥,١ | ج | ٢٥,٢ |
| د | ٢٦ | | | | |
| الكسر الذي يقع بعد الكسر $\frac{5}{7}$ | | ١٥ | | | |
| أ | $\frac{7}{7}$ | ب | $\frac{4}{7}$ | ج | $\frac{2}{7}$ |
| د | $\frac{1}{7}$ | | | | |

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | |
|---|--|
| ١ | المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون أي تداخل. |
| ٢ | التر هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري . |
| ٣ | العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر . |
| ٤ | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار . |
| ٥ | عند قراءة الكسر العشري انطق الفاصلة العشرية بالحرف (و) . |

السؤال الثاني:

(أ) أكلت عائشة $\frac{1}{4}$ الجَزَرِ الموجودِ في الطبقِ، وأكلت منالُ $\frac{3}{12}$ الجزرِ. أَيُّهُمَا أَكَلَتْ أَكْثَرَ؟

.....

(ب) بدأ محمد القراءة الساعة ١٠:٣٠ ، واستمر مدة ساعة وربع . متى انتهى محمد من القراءة ؟

.....

.....

(ج) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٦ سم ، وعرضها ٤ سم ، أحسب مساحتها ؟

.....

.....

(د) حول ما يأتي حسب المطلوب :

كسر غير فعلي ← $2 \frac{1}{3}$

عدد كسري ← $\frac{13}{4}$

(أ) أجد ناتج الجمع والطرح لكل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} ٧,٢ \\ - ٠,٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١,٤ \\ + ٠,٧ \\ \hline \end{array}$$

(ب) حل المسألة التالية :

فتحت سمية ٨ علب صلصال . إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي . ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر . فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية ؟

.....

.....

(ج) رتب كلاً من الكسور التاليه من الأكبر الى الأصغر ؟

$$\frac{3}{3}, \frac{1}{3}, \frac{4}{6}$$

$$٤,١, ٣,٩, ٤,٥, ٣,٢$$

المادة: رياضيات

الصف: الرابع الابتدائي

الزمن: ساعتان

عدد الأوراق: ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

الاسم

المستحقة

٤٠

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

المدال عليها: ٢٠

أفضل تقدير لطول مدرج المطار هو

١ أ ٥ ملمترات ب ٥ كيلومترات ج ٥ أمتار د ٥ سنتمترات

٢ مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه هو $٥ \times ٤ = ٢٠$ ← المحيط $٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٢٠$

٣ أ ١٠ سم ب ١٥ سم ج ٢٠ سم د ٢٥ سم

التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة هو

٤ أ ٢٥ جم ب ٢٥٠ كجم ج ٢٥٠٠ جم د ١ كجم

٥ يكتب الكسر الاعتيادي ثمانية أعشار على صورة كسر عشري؟ جزوه مئة جزوه عشرة و آحاد

٦ أ ٠,٨ ب ٠,٠٠٨ ج ٨,٠ د ٠,٠٨

٧ الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

٨ أ ٠,٢٥ ب ٠,٥٠ ج ٠,٧٥ د ٠,٨٠

الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي

٩ أ ملمتر ب سنتمر ج متر د كيلومتر

١٠ اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٥ ريالاً. ثمن البرتقال مقرباً الى أقرب عدد صحيح هو آحاد

١١ أ ٢٣ ريال ب ٢٤ ريال ج ٢٥ ريال د ٢٥,٥ ريال

١٢ اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلومترات، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر. فما المسافة التقريبية المتبقية عليه؟ $٤,١٢ \approx ٤$ و $١,٩٢ \approx ٢$ $٤ - ٢ = ٢$ كلم

١٣ أ ٦ كيلو متر ب ٤ كيلو متر ج ٢ كيلو متر د ١ كيلو متر

١٤ يكتب العدد الكسري واحد وخمسة أعشار على صورة كسر عشري

١٥ أ ١,٠٥ ب ١,٥ ج ١ د ١٥,٢

حجم المجسم التالي هو

$$٦ = ٢ + ٢ + ٢$$


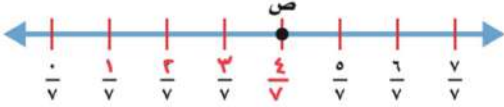
٢ بلازماً و ٢ في الخلف



١٦ أ ٢ وحدة مكعبة ب ٤ وحدات مكعبة ج ٦ وحدات مكعبة د ١٠ وحدات مكعبة

يتبع

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|----|---------------|
| الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | |  | | $\frac{3}{8} = \frac{\text{الجزء المظلل}}{\text{الكل}}$ | | ١١ | |
| أ | $\frac{3}{8}$ | ب | $\frac{2}{8}$ | ج | $\frac{4}{8}$ | د | $\frac{1}{2}$ |
| الكسر الذي يمثل النقطة ص هو | |  | | | | ١٢ | |
| أ | $\frac{3}{7}$ | ب | $\frac{4}{7}$ | ج | $\frac{2}{7}$ | د | $\frac{1}{7}$ |
| الوحدة الأنسب لتقدير قياس سعة حوض سباحة هي | | | | | | ١٣ | |
| أ | ملل | ب | ل | ج | م | د | كجم |
| يقرب العدد ٢٥,١٤ إلى أقرب عشر \approx أو ٢٥ | | | | | | ١٤ | |
| أ | ٢٥ (نقى) | ب | ٢٥,١ | ج | ٢٥,٢ | د | ٢٦ |
| الكسر الذي يقع بعد الكسر $\frac{5}{7}$ | | | | | | ١٥ | |
| أ | $\frac{6}{7}$ | ب | $\frac{4}{7}$ | ج | $\frac{2}{7}$ | د | $\frac{1}{7}$ |

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

| | | |
|---|--|---|
| ✓ | المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون أي تداخل. | ١ |
| X | التر هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري. التر لقياس لسهه | ٢ |
| ✓ | العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر. | ٣ |
| X | يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار. خمسة أجزاء من مئة | ٤ |
| ✓ | عند قراءة الكسر العشري انطق الفاصلة العشرية بالحرف (و). | ٥ |

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أكلت عائشة $\frac{1}{4}$ الجَزَرِ الموجودِ في الطبقِ، وأكلت منالُ $\frac{3}{12}$ الجزرِ. أَيُّهُمَا أَكَلَتْ أَكْثَرَ؟

نقارن $\frac{3}{12} \stackrel{=}{=} \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$ إذاً أكلوا نفس الكمية

(ب) بدأ محمد القراءة الساعة ١٠:٣٠ ، واستمر مدة ساعة وربع . متى انتهى محمد من القراءة ؟

بدأ ١٠:٣٠ واستمر ١:١٥
إذاً أنتهى الساعة ١١:٤٥

$$\begin{array}{r} 10:30 \\ + 1:15 \\ \hline 11:45 \end{array}$$

(ج) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٦ سم ، وعرضها ٤ سم ، أحسب مساحتها ؟

مساحة المستطيل = الطول × العرض
٤ سم × ٦ سم = ٢٤ سم^٢



(د) حول ما يأتي حسب المطلوب :

عدد كسري ← $2\frac{1}{3}$ ← كسر غير فعلي

$$\frac{7}{3} = \frac{1+2 \times 3}{3} = 2\frac{1}{3}$$

٤ ← لا يتغير ← عدد صحيح → $3\frac{1}{2} = \frac{13}{2}$

بسط → $\frac{13}{1}$

(أ) أجد ناتج الجمع والطرح لكل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 14 \\ + 0 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 1, 4 \\ + 0, 7 \\ \hline 2, 3 \end{array}$$

(ب) حل المسألة التالية :

فتحت سمية ٨ علب صلصال . إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي . ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر . فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية ؟ خطة الحل : انشاء نموذج .



عدد الصلصال الرمادي = $8 \times 4 = 32$ صلصال
عدد الصلصال الأحمر = $8 \times 2 = 16$ صلصال
إذاً الكل = $32 + 16 = 48$ صلصال .

(ج) رتب كلاً من الكسور التاليه من الأكبر الى الأصغر ؟

$$1 = \frac{3}{3}, \frac{1 \times 2}{3 \times 2}, \frac{4}{6}$$

٣, ٢ ، ٤, ٥ ، ٣, ٩ ، ٤, ١ ، ٤, ٥
من الأكبر:

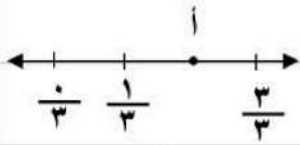
$$\frac{1}{3} < \frac{2}{6} < \frac{3}{3}$$

$$3 و 2 < 3 و 9 < 4 و 1 < 4 و 5$$

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات الآتية:

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| ١ - ما أفضل تقدير لطول مدرج المطار مما يأتي ؟ | | |
| أ. ٥ كيلومترات | ب. ٥ أمتار | ج. ٥ ملمترات |
| ٢ - ما محيط الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ١٦ سم | ب. ٢٠ سم | ج. ٥٠ سم |
| ٣ - أي الوحدات التالية الأنسب لقياس كتلة سيارة ؟ | | |
| أ. اللتر | ب. الجرام | ج. الكيلوجرام |
| ٤ - ما محيط الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ١٥ م | ب. ١٢٥ م | ج. ٥ م |
| ٥ - ما مساحة الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ٨ سم ^٢ | ب. ١٦ سم ^٢ | ج. ٢٠ سم ^٢ |
| ٦ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة زجاجة دواء صغيرة ؟ | | |
| أ. المتر | ب. اللتر | ج. الملتر |
| ٧ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة حوض سمك الزينة ؟ | | |
| أ. اللتر | ب. الملتر | ج. الجرام |
| ٨ - ما طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠:٥ مساءً ؟ | | |
| أ. ساعة واحدة | ب. ساعة و ١٥ دقيقة | ج. ساعة و ٣٠ دقيقة |
| ٩ - بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠:١٠ صباحاً ، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟ | | |
| أ. ١٢:١٥ ظهراً | ب. ١١:٤٥ صباحاً | ج. ١١:١٥ صباحاً |
| ١٠ - ما حجم الجسم المقابل ؟ | | |
| أ. ٢٤ وحدة مكعبة | ب. ٣٢ وحدة مكعبة | ج. ١٥ وحدة مكعبة |
| ١١ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | | |
| أ. $\frac{٣}{٤}$ | ب. $\frac{٢}{٤}$ | ج. $\frac{١}{٤}$ |

١٢ - ما الكسر الذي يمثل النقطة أ ؟



أ. $\frac{1}{3}$

ب. $\frac{5}{3}$

ج. $\frac{2}{3}$

١٣ - ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{7}$ من بين الكسور الآتية ؟

أ. $\frac{2}{7}$

ب. $\frac{1}{7}$

ج. $\frac{1}{17}$

١٤ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$ صحيحة ؟

أ. =

ب. <

ج. >

١٥ - اكتب العدد الكسري $1\frac{2}{5}$ في صورة كسر غير فعلي.

أ. $\frac{3}{5}$

ب. $\frac{12}{5}$

ج. $\frac{7}{5}$

١٦ - الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10} = \dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. ٠,٧

ب. ٠,٠٧

ج. ٠,٠٠٧

١٧ - الكسر الاعتيادي $\frac{37}{100} = \dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. ٠,٣٧

ب. ٣٧

ج. ٣٧,٣٧

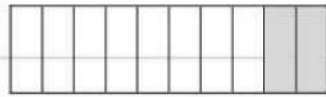
١٨ - الكسر العشري ٠,٥٧ = \dots (في صورة كسر اعتيادي)

أ. $\frac{57}{100}$

ب. $\frac{57}{10}$

ج. $\frac{100}{57}$

١٩ - ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟



أ. ٠,٣

ب. ٠,٢

ج. ٠,٠٢

٢٠ - اكتب العدد الكسري $7\frac{3}{10}$ علي صورة كسر عشري.

أ. ٠,٧٣

ب. ٧,٣

ج. ٠,٧٠٣

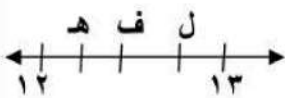
٢١ - اكتب العدد " ستة عشر وسبعة من مئة " في صورة كسر عشري.

أ. ١٦,١٧

ب. ١٦,٠٧

ج. ١٦١٧

٢٢ - ما النقطة التي تمثل العدد الكسري $1\frac{1}{2}$ ؟



أ. النقطة ل

ب. النقطة ف

ج. النقطة هـ

٢٣ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $1,2 \bigcirc 1,6$ صحيحة ؟

أ. <

ب. =

ج. >

| | | |
|--|--|---------|
| ٢٤ - الكسر الاعتيادي $\frac{4}{9} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري) | | |
| أ. ٠,٢ | ب. ٠,٦ | ج. ٠,٨ |
| ٢٥ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $٩,٢ \bigcirc ٩\frac{٢}{١٠}$ صحيحة ؟ | | |
| أ. < | ب. > | ج. = |
| ٢٦ - اكتب كسراً عشرياً يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | |
| أ. ٠,٢٥ | ب. ٠,٤ | ج. ٠,١٤ |
| ٢٧ - ما تقريب $٣,٢٤$ إلي أقرب عدد صحيح ؟ | | |
| أ. ٢ | ب. ٣ | ج. ٥ |
| ٢٨ - ما تقريب $٢,٥٨$ إلي أقرب عشر ؟ | | |
| أ. ٢ | ب. ٣,٥ | ج. ٢,٦ |
| ٢٩ - ما ناتج جمع $١,٤ + ٠,٧$ ؟ | | |
| أ. ٨,٤ | ب. ٢,١ | ج. ١,٤٧ |
| ٣٠ - ما ناتج طرح $٤,٦٧ - ٢,٣٦$ ؟ | | |
| أ. ٢,٠٥ | ب. ٢,٣١ | ج. ٣١,٢ |
| السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة : | | |
| ١٠ درجة | ١ - $١,٥$ يكافئ $١\frac{٥}{١٠}$ | () |
| () | ٢ - مساحة الشكل المقابل = ٤٠ سم ^٢ . | () |
| () | ٣ - نستخدم وحدة الجرام لإيجاد كتلة حبة فراولة. | () |
| () | ٤ - كتلة كيلوجرام من القطن تساوي كتلة كيلوجرام من الحديد. | () |
| () | ٥ - على رف ١٦ كتاباً. وكان رُبعا كتب تفسير ، ونصفها كتب علمية ، فإن عدد الكتب الباقية = ٤ . | () |
| () | ٦ - الكسر $\frac{٣}{٥}$ يقع بعد الكسر $\frac{٢}{٥}$. | () |
| () | ٧ - الكسور العشرية $٠,١٣$ ، $٠,٢٤$ ، $١,٥٧$ مرتبة من الأصغر إلي الأكبر. | () |
| () | ٨ - بدأ يحيى تدريب السباحة الساعة $٨,١٥$ مساءً ، وكانت مدة التدريب ١٢٠ دقيقة، فإنه سينتهي من التدريب الساعة $١٠:١٥$ مساءً. | () |
| () | ٩ - تقدير ناتج جمع $١,٥ + ٢,٣ = ٢٠$ تقريباً. | () |
| () | ١٠ - اشترى عادل قلماً ثمنه $١,٣٤$ ريالاً ، ودفع ثمنه $٢,٧٨$ ريالاً ، فإن المبلغ الذي دفعه عادل ١٥ ريالاً. | () |

نموذج الإجابة

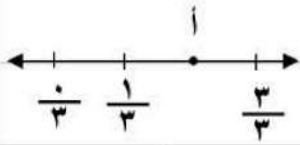
٣٠ درجة

٣٠ درجة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات الآتية:

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| ١ - ما أفضل تقدير لطول مدرج المطار مما يأتي ؟ | | |
| أ. ٥ كيلومترات | ب. ٥ أمتار | ج. ٥ ملمترات |
| ٢ - ما محيط الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ١٦ سم | ب. ٢٠ سم | ج. ٥٠ سم |
| ٣ - أي الوحدات التالية الأنسب لقياس كتلة سيارة ؟ | | |
| أ. اللتر | ب. الجرام | ج. الكيلوجرام |
| ٤ - ما محيط الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ١٥ م | ب. ١٢٥ م | ج. ٥ م |
| ٥ - ما مساحة الشكل المقابل ؟ | | |
| أ. ٨ سم ^٢ | ب. ١٦ سم ^٢ | ج. ٢٠ سم ^٢ |
| ٦ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة زجاجة دواء صغيرة ؟ | | |
| أ. المتر | ب. اللتر | ج. الملتر |
| ٧ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة حوض سمك الزينة ؟ | | |
| أ. اللتر | ب. الملتر | ج. الجرام |
| ٨ - ما طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠:٥ مساءً ؟ | | |
| أ. ساعة واحدة | ب. ساعة و ١٥ دقيقة | ج. ساعة و ٣٠ دقيقة |
| ٩ - بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠:١٠ صباحاً ، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟ | | |
| أ. ١٢:١٥ ظهراً | ب. ١١:٤٥ صباحاً | ج. ١١:١٥ صباحاً |
| ١٠ - ما حجم الجسم المقابل ؟ | | |
| أ. ٢٤ وحدة مكعبة | ب. ٣٢ وحدة مكعبة | ج. ١٥ وحدة مكعبة |
| ١١ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | | |
| أ. $\frac{٣}{٤}$ | ب. $\frac{٢}{٤}$ | ج. $\frac{١}{٤}$ |

١٢ - ما الكسر الذي يمثل النقطة أ ؟



أ. $\frac{1}{3}$

ب. $\frac{5}{3}$

ج. $\frac{2}{3}$

١٣ - ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{7}$ من بين الكسور الآتية ؟

أ. $\frac{20}{70}$

ب. $\frac{1}{7}$

ج. $\frac{10}{17}$

١٤ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$ صحيحة ؟

أ. =

ب. <

ج. >

١٥ - اكتب العدد الكسري $1\frac{2}{5}$ في صورة كسر غير فعلي.

أ. $\frac{3}{5}$

ب. $\frac{12}{5}$

ج. $\frac{7}{5}$

١٦ - الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10} = \dots\dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. $0,7$

ب. $0,07$

ج. $0,007$

١٧ - الكسر الاعتيادي $\frac{37}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. $0,37$

ب. 37

ج. $37,37$

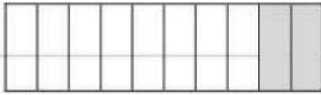
١٨ - الكسر العشري $0,57 = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر اعتيادي)

أ. $\frac{57}{100}$

ب. $\frac{57}{10}$

ج. $\frac{100}{57}$

١٩ - ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟



أ. $0,3$

ب. $0,2$

ج. $0,02$

٢٠ - اكتب العدد الكسري $7\frac{3}{10}$ علي صورة كسر عشري.

أ. $0,73$

ب. $7,3$

ج. $0,703$

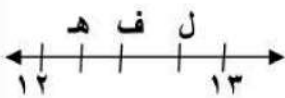
٢١ - اكتب العدد " ستة عشر وسبعة من مئة " في صورة كسر عشري.

أ. $16,17$

ب. $16,07$

ج. 1617

٢٢ - ما النقطة التي تمثل العدد الكسري $1\frac{1}{2}$ ؟



أ. النقطة ل

ب. النقطة ف

ج. النقطة هـ

٢٣ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $1,6 \bigcirc 1,2$

أ. <

ب. =

ج. >

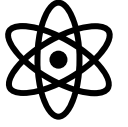
| | | |
|--|--|---------|
| ٢٤ - الكسر الاعتيادي $\frac{4}{9} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري) | | |
| أ. ٠,٢ | ب. ٠,٦ | ج. ٠,٨ |
| ٢٥ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $٩,٢ \bigcirc ٩\frac{٢}{١٠}$ صحيحة. | | |
| أ. < | ب. > | ج. = |
| ٢٦ - اكتب كسراً عشرياً يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ | | |
| أ. ٠,٢٥ | ب. ٠,٤ | ج. ٠,١٤ |
| ٢٧ - ما تقرب $٣,٢٤$ إلي أقرب عدد صحيح ؟ | | |
| أ. ٢ | ب. ٣ | ج. ٥ |
| ٢٨ - ما تقرب $٢,٥٨$ إلي أقرب عشر ؟ | | |
| أ. ٢ | ب. ٣,٥ | ج. ٢,٦ |
| ٢٩ - ما ناتج جمع $١,٤ + ٠,٧$ ؟ | | |
| أ. ٨,٤ | ب. ٢,١ | ج. ١,٤٧ |
| ٣٠ - ما ناتج طرح $٤,٦٧ - ٢,٣٦$ ؟ | | |
| أ. ٢,٠٥ | ب. ٢,٣١ | ج. ٣١,٢ |
| ١٠ درجة | السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة : | |
| ١٠ درجة | ١ - $١,٥$ يكافئ $١\frac{٥}{١٠}$ (✓) | |
| ١٠ درجة | ٢ - مساحة الشكل المقابل = ٤٠ سم ٢ . <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="text-align: center;"> <p>١٠ سم</p> <p>٤ سم</p> </div> </div> (✓) | |
| ١٠ درجة | ٣ - نستخدم وحدة الجرام لإيجاد كتلة حبة فراولة. (✓) | |
| ١٠ درجة | ٤ - كتلة كيلوجرام من القطن تساوي كتلة كيلوجرام من الحديد. (✓) | |
| ١٠ درجة | ٥ - على رف ١٦ كتاباً. وكان رُبعا كتب تفسير ، ونصفها كتب علمية ، فإن عدد الكتب الباقية = ٤ . (✓) | |
| ١٠ درجة | ٦ - الكسر $\frac{٣}{٥}$ يقع بعد الكسر $\frac{٢}{٥}$. (✓) | |
| ١٠ درجة | ٧ - الكسور العشرية $٠,١٣$ ، $٠,٢٤$ ، $١,٥٧$ مرتبة من الأصغر إلي الأكبر. (✓) | |
| ١٠ درجة | ٨ - بدأ يحيى تدريب السباحة الساعة $٨,١٥$ مساءً ، وكانت مدة التدريب ١٢٠ دقيقة، فإنه سينتهي من التدريب الساعة $١٠:١٥$ مساءً. (✓) | |
| ١٠ درجة | ٩ - تقدير ناتج جمع $١,٥ + ٢,٣ = ٢٠$ تقريباً. (x) | |
| ١٠ درجة | ١٠ - اشترى عادل قلماً ثمنه $١,٣٤$ ريالاً ، ودفترأ ثمنه $٢,٧٨$ ريالاً ، فإن المبلغ الذي دفعه عادل ١٥ ريالاً. (x) | |

انتهت الأسئلة

نموذج الاجابة

مراجعة الوحدة التاسعة :

القياس



المفاهيم الأساسية :



- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط .
- لايجاد محيط مستطيل اجمع أطوال أضلاعه كلها .
- المساحة لهي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل .
- تقاس المساحة بالوحدات المربعة .
- لإيجاد مساحة المربع ، اضرب طول ضلعه (ل) في نفسه .
- كتلة الشيء لهي مقدار ما يحتويه من مادة .
- الحجم مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ ويقاس بالوحدات المكعبة .

وحدات القياس

• الطول :

الملمتر(ملم)
السنتيمتر
(سم)
المتر (م)
الكيلومتر (كم)

• السعة :

اللتر (لتر)
للسعات الكبيرة
المللتر (مل)
للسعات
الصغيرة

• الكتلة :

الكيلو جرام
(كجم)
الجرام (جم)

السؤال الأول

(أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|----|
| √ | طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط . | ١ |
| √ | المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل . | ٢ |
| X | تقاس المساحة بالوحدات المكعبة | ٣ |
| √ | يقاس الحجم بالوحدات المكعبة | ٤ |
| X | السنتيمتر هو وحدة مترية لقياس الحجم | ٥ |
| √ | التر يستخدم لقياس السعات الكبيرة | ٦ |
| X | التر يستخدم لقياس السعات الصغيرة | ٧ |
| √ | المللتر يستخدم لقياس السعات الصغيرة | ٨ |
| √ | الكيلو متر وحدة قياس المسافات الطويلة | ٩ |
| √ | الكيلو جرام يستخدم لقياس الكتلة الكبيرة | ١٠ |

(ب) ضع الوحدات التالية في التصنيف المناسب لها في ما يلي :

ميليلتر - كيلو متر - لتر - سنتيمتر - مليلتر - جرام - متر - كيلو جرام

| الطول | السعة | الكتلة |
|------------------------------------|--------------|-------------------|
| كيلو متر - متر سنتيمتر - مللمتر | لتر مللتر | كيلو جرام جرام |

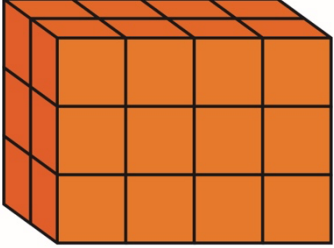
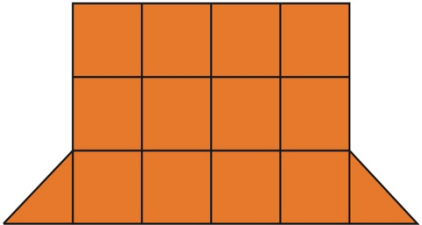
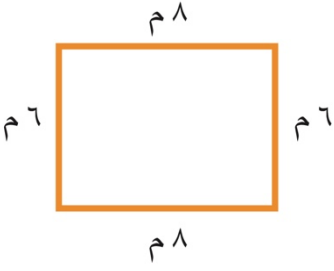
السؤال الثاني :

ضع علامة (√) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

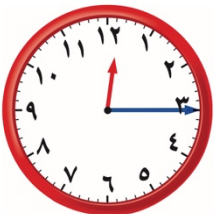
| | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| وحدة قياس المسافات الطويلة هي | <input type="checkbox"/> الكيلو متر | <input type="checkbox"/> المتر | ١ |
| | <input type="checkbox"/> السنتيمتر | <input type="checkbox"/> المليمتر | |
| طول الخط حول شكل مغلق يسمى | <input type="checkbox"/> المحيط | <input type="checkbox"/> المساحة | ٢ |
| | <input type="checkbox"/> الكتلة | <input type="checkbox"/> الحجم | |
| هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل | <input type="checkbox"/> المحيط | <input type="checkbox"/> الكتلة | ٣ |
| | <input type="checkbox"/> الحجم | <input type="checkbox"/> المساحة | |
| هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ | <input type="checkbox"/> المحيط | <input type="checkbox"/> الكتلة | ٤ |
| | <input type="checkbox"/> الحجم | <input type="checkbox"/> المساحة | |
| هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة | <input type="checkbox"/> المحيط | <input type="checkbox"/> الكتلة | ٥ |
| | <input type="checkbox"/> الحجم | <input type="checkbox"/> المساحة | |

السؤال الثالث


(أ) أوجد ما يلي :

| | | |
|---|--|---|
| حجم الشكل : | مساحة الشكل : | محيط الشكل : |
|  |  |  |
| ٢٤ | ١٣ | ٢٨ |
| وحدة مكعبة | وحدة مربعة | متر |

(ب) بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير اليه الساعة المجاورة ، واستمر حتى الساعة ١٢:٥٥ ، ما طول الفترة الزمنية التي استغرقها ؟



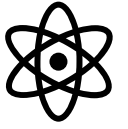
$$١٢:٥٥ - ١٢:١٥ = ٤٠ \text{ دقيقة}$$

اسم الطالب: 

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة العاشرة:

الكسور الاعتيادية



المفاهيم الأساسية:

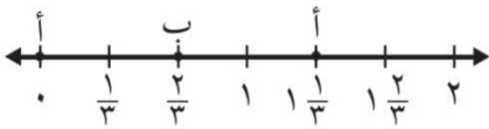


- الكسر يمثل جزءا من كل أو جزءا من مجموعة ويتكون من بسط (الجزء) و مقام (الكل).
- الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أصغر من مقامه مثل $\frac{3}{5}$
- الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا متكافئة مثل $\frac{1}{2} / \frac{2}{4} / \frac{3}{6}$
- الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهة مثل $\frac{1}{2} / \frac{2}{3} / \frac{3}{4}$
- العدد الكسري يتكون من جزئين (عدد صحيح و كسر) مثل $\frac{1}{2}$
- الكسر الغير فعلي كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه مثل $\frac{5}{3}$

السؤال الأول

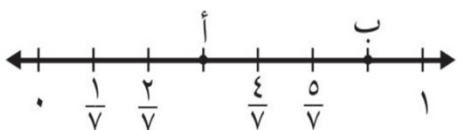
أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|----|
| ✓ | الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أصغر من مقامه | ١ |
| X | الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أكبر من مقامه | ٢ |
| ✓ | الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا متكافئة | ٣ |
| ✓ | الكسر الغير فعلي كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه | ٤ |
| ✓ | العدد الكسري يتكون من جزئين (عدد صحيح و كسر) | ٥ |
| ✓ | $\frac{1}{2}$ عدد كسري | ٦ |
| X | $\frac{5}{3}$ كسر اعتيادي | ٧ |
| ✓ | $\frac{3}{5}$ كسر اعتيادي | ٨ |
| ✓ | $\frac{1}{4} / \frac{2}{4} / \frac{3}{4}$ كسور متشابهة | ٩ |
| X | $\frac{1}{4} / \frac{2}{4} / \frac{3}{4}$ كسور متكافئة | ١٠ |



ب) ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{2}{3}$ في خط الاعداد المجاور ؟

النقطة = $\frac{2}{3}$ **ب**



ج) حدد الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الاعداد المجاور

النقطة أ = $\frac{3}{7}$

د) عبر عن النقطة المحددة على خط الاعداد بعدد كسري ، و كسر غير فعلي ؟

العدد الكسري = $\frac{1}{2}$ ، الكسر الغير فعلي = $\frac{5}{2}$

السؤال الثاني

(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل ، ثم أوجد كسرا مكافئا له



| | |
|---------------|---------------|
| الجزء المظلل | $\frac{1}{4}$ |
| الكسر المكافئ | $\frac{2}{8}$ |

(ج) صبغ سعد $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته ، وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . كم يبلغ الجزء المصبوغ من الحائط ؟

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$$

(أ) ضع علامة (✓) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

| | | |
|---|--|---|
| الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا | <input type="checkbox"/> متكافئة <input type="checkbox"/> متشابهة <input type="checkbox"/> كسريا <input type="checkbox"/> غير فعلي | ١ |
| الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا | <input type="checkbox"/> متكافئة <input type="checkbox"/> متشابهة <input type="checkbox"/> كسريا <input type="checkbox"/> غير فعلي | ٢ |
| العدد الذي يتكون من جزئين ، عدد صحيح وكسر يسمى عددا | <input type="checkbox"/> متكافئة <input type="checkbox"/> كسريا <input type="checkbox"/> غير فعلي <input type="checkbox"/> متشابهة | ٣ |
| كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه يسمى كسرا | <input type="checkbox"/> متكافئة <input type="checkbox"/> كسريا <input type="checkbox"/> غير فعلي <input type="checkbox"/> متشابهة | ٤ |
| الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو | <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{5}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{8}$ <input type="checkbox"/> $\frac{1}{4}$ | ٥ |

(هـ) قارن بين الكسور مستعملا (= ، > ، <)

$\frac{1}{3} < \frac{8}{12}$ (٣)
 $\frac{9}{9} = \frac{7}{7}$ (٦)
 $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ (٩)

$\frac{3}{12} < \frac{5}{6}$ (٢)
 $\frac{5}{9} < \frac{4}{6}$ (٥)
 $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$ (٨)

$\frac{2}{4} > \frac{1}{4}$ (١)
 $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$ (٤)
 $\frac{4}{8} = \frac{5}{10}$ (٧)

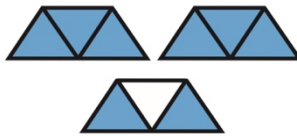
(ج) أوجد ناتج ما يلي :

$\frac{2}{9} = \frac{4}{9} - \frac{2}{9}$ $\frac{7}{7} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$ $\frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6}$ $\frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{8} = \frac{3}{8} - \frac{2}{8}$ $\frac{5}{11} = \frac{2}{11} - \frac{7}{11}$

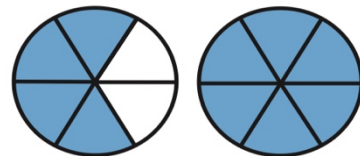
اكتب العدد الكسري والكسر غير الفعلي لكل تمثيل مما يأتي :



$\frac{23}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{2}{10}$




$\frac{8}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$



$\frac{10}{6}$ ، $\frac{4}{6}$ ، $\frac{1}{6}$

اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ، واستعمل النماذج إذا لزم الأمر .

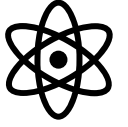
$\frac{13}{3}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{23}{4}$ $\frac{12}{5}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{11}{4}$ $\frac{7}{5}$

اسم الطالب: 

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة الحادية عشر:

الكسور العشرية



المفاهيم الأساسية:



- الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية ليمثل جزدا من كل .
- العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة .
- عندما يدل الكسر الاعتيادي والكسر العشري على المقدار نفسه يقال : أنهما متكافئان .
- لإيجاد الكسر العشري الذي يكافئ كسرا معطى ، يستحسن تحويل الكسر المعطى الى كسر مكافئ مقامه 10 أو 100 .
- للمقارنة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية اكتب الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية أو العكس

مفهوم أساسي

تكافؤ الكسور الاعتيادية مع الكسور العشرية

$$\begin{array}{cccc} 0,75 = \frac{3}{4} & 0,5 = \frac{2}{4} & 0,25 = \frac{1}{4} & 0,5 = \frac{1}{2} \\ 0,8 = \frac{4}{5} & 0,6 = \frac{3}{5} & 0,4 = \frac{2}{5} & 0,2 = \frac{1}{5} \end{array}$$

السؤال الأول

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

| | | |
|---|--|----|
| ✓ | الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية ليمثل جزدا من كل | 1 |
| ✓ | العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة | 2 |
| X | العشر هو جزء واحد من خمسة أجزاء متطابقة | 3 |
| ✓ | عندما يدل الكسر الاعتيادي والكسر العشري على المقدار نفسه يقال : أنهما متكافئان | 4 |
| ✓ | $0,2 = 0, \frac{2}{10}$ | 5 |
| ✓ | 0,5 كسر عشري | 6 |
| X | 0,5 كسر اعتيادي | 7 |
| X | $0,9 < 0,6$ | 8 |
| X | $0,128 = 12,8$ | 9 |
| ✓ | $0,2 = \frac{1}{5}$ | 10 |

(ب) اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والعكس فيما يلي :

$$\begin{array}{cccc} 13,04 = 13 \frac{04}{100} & 7,7 = 7 \frac{7}{10} & 0,73 = \frac{73}{100} & 0,7 = \frac{7}{10} \\ 22 \frac{45}{100} = 22,45 & 2 \frac{5}{10} = 2,5 & \frac{66}{100} = 0,66 & \frac{5}{10} = 0,5 \\ & & 0,50 = \frac{2}{4} & 0,8 = \frac{4}{5} \end{array}$$

السؤال الثاني

أ) ضع علامة (✓) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

| | | |
|---|--|---|
| ١ | الفاصلة العشرية ليمثل جزداً من كل هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية | <input type="checkbox"/> الكسر العشري <input type="checkbox"/> العشر <input type="checkbox"/> مئة <input type="checkbox"/> عشرة |
| ٢ | هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة | <input type="checkbox"/> الكسر العشري <input type="checkbox"/> مئة <input type="checkbox"/> عشرة <input checked="" type="checkbox"/> العشر |
| ٣ | العدد ٠,٦٦ هو كسر عشري جزء من | <input type="checkbox"/> الكسر العشري <input type="checkbox"/> مئة <input type="checkbox"/> عشرة <input type="checkbox"/> العشر |
| ٤ | العدد ٠,٥ هو كسر عشري جزء من | <input type="checkbox"/> الكسر العشري <input type="checkbox"/> مئة <input type="checkbox"/> عشرة <input checked="" type="checkbox"/> العشر |

ب) أكلت وفاء ستة أعشار رغيف الخبز، ما الكسر العشري الذي يمثل ما أكلته ؟

٠,٦

ج) قرأ أحمد ١٠٠ كتاب، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، ما الكسر الذي يمثل الكتب الغير ادبيه التي قرأها ؟

٠,٦٥ ، $\frac{٦٥}{١٠٠}$

هـ) قطع رائد $\frac{٧٥}{١٠٠}$ كيلو مترات مشياً على الأقدام، اكتب مقدار المسافة المقطوعة على صورة كسر عشري ؟

٣,٧٥

و) قارن بين الكسور مستعملاً (< , > , =)

٠,٥٨ > ٠,٥٦

١٦,٣٣ < ١٦,٣

٠,٧٤ > ٧,٤

٠,٩ = ٠,٩٠

٠,٠٩ < ١

٨٢,٦٠ = ٨٢,٦

$\frac{٤}{٤} = \frac{١٦}{٤}$

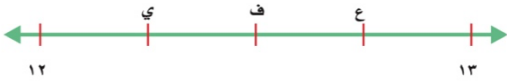
$٣ \frac{٣}{١٠٠} = ٣,٠٣$

$٦ \frac{٩}{١٠} < ٧$

$٤,١ = ٤ \frac{١}{١٠}$

٥,٠٣ < ٥,٣

$١٢ \frac{٢}{٥} < ١٢,٥$



$١٢ \frac{٣}{٤}$

$١٢ \frac{١}{٢}$

ز) حدد النقطة التي تمثل العدد الكسري على خط الاعداد ثم اكتبه على صورة كسر عشري

ع

ف



$٢ \frac{١}{٥}$

$٢ \frac{٣}{٥}$

س

ص

ح) رتب كلا مما يأتي من الأكبر إلى الأصغر:

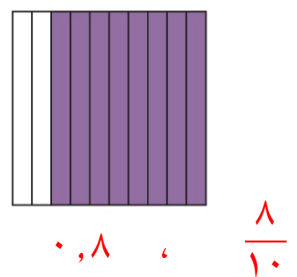
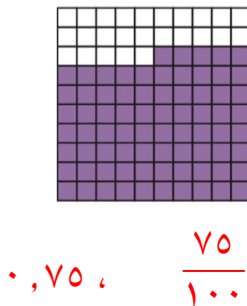
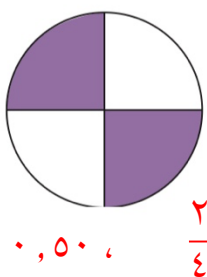
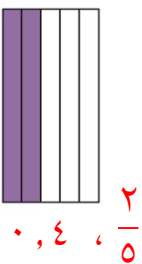
(٢) ٤,١ ، ٣,٩ ، ٤,٥ ، ٣,٢


(٢) $\frac{٢١}{١٠٠}$ ، ٦,٥ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٦,٣٤

٣,١ ، ٣,٩ ، ٤,١ ، ٤,٥

$\frac{١}{٤}$ ، ٦,٣٤ ، $\frac{٢١}{١٠٠}$ ، ٦,٥

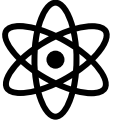
ط) اكتب كسراً اعتيادياً وكسراً عشرياً يعبران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي



اسم الطالب : 

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة الثانية عشر :



جمع الكسور العشرية وطرحها

المفاهيم الأساسية :



- لتقدير ناتج جمع كسرين عشريين ، قرب كل كسر الى اقرب عدد صحيح ثم أوجد الناتج .
- لتقدير ناتج طح كسرين عشريين ، قرب كل كسر الى اقرب عدد صحيح ثم أوجد الناتج

السؤال الأول :

(أ) قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح) :

$$\begin{array}{r} 24,9 \\ + 9,8 \\ \hline 20 \\ + 10 \\ \hline 30 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ - 3,61 \\ \hline 5 \\ - 4 \\ \hline 1 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ + 2,3 \\ \hline 2 \\ + 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

١

$$7,3 - 46,37 = 39$$

٦

$$3,25 + 8,75 = 12 = 3 + 9$$

٥

$$9,5 - 62,8 = 53 = 10 - 63$$

٤

(ب) اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلو مترات إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر ، فما المسافة التقريبية المتبقية له ؟

$$4 - 2 = 2 \text{ كيلومتر}$$

(ج) اوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ + 7,33 \\ \hline 18,13 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 4,72 \\ + 3,9 \\ \hline 8,62 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,7 \\ \hline 2,1 \end{array}$$

١

$$38,41 + 4,90 = 43,31$$

٦

$$8,49 + 25,85 = 34,34$$

٥

$$6,27 + 4,82 = 11,09$$

٤

(د) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت ، وأخرى مدتها ١٥,٥ دقيقة يوم الاحد ما مجموع المكالمتين في اليومين معا ؟

$$23,75 = 15,5 + 8,25 \text{ دقيقة}$$

السؤال الثاني :

أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 1,67 \\ - 0,58 \\ \hline 1,09 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,8 \\ - 0,49 \\ \hline 0,31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ - 1,0 \\ \hline 0,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,08 \\ - 25,74 \\ \hline 13,66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,95 \\ - 8,72 \\ \hline 5,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,36 \\ - 4,67 \\ \hline 2,31 \end{array}$$

ب) يبلغ طول أطول امرأة في العالم ٢,٣١ متر، بينما يبلغ طول أطول رجل في العالم ٢,٧٢ متر، كم يزيد طول أطول رجل عن طول أطول امرأة ؟

$$2,72 - 2,31 = 0,41 \text{ متر}$$

تريد النجم ثوباً بالله ثم بنفسك وتجاهل
من يقول هذا صعب وهذا مستحيل، الثقة
بالله هي عقليّة العظماء

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / الفصل رقم الجلوس

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | الدرجة كتابة |
|--------------|---------------|---------------|---------|--------------|
| ٢٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٢٠

١- أفضل تقدير لطول قلم الرصاص هو:



| | | | |
|--------|------|-------|--------|
| أ | ب | ج | د |
| ١٥ كلم | ١٥ م | ١٥ سم | ١٥ ملم |

٢- تقدير مساحة الشكل المجاور تساوي :



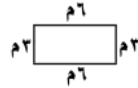
| | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| ٢ وحدة مربعة | ٣ وحدات مربعة | ٤ وحدات مربعة | ٥ وحدات مربعة |

٣- التقدير الأنسب لسعة الكوب المجاور هو؟



| | | | |
|--------|-------|------|-------|
| أ | ب | ج | د |
| ٢٠٠ مل | ٢٠٠ ل | ١٠ ل | ١٠ مل |

٤- محيط الشكل المجاور يساوي :



| | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| أ | ب | ج | د |
| ١٨ متر | ٩ متر | ٢٠ متر | ١٠ متر |

٥- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :



| | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{8}{10}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{3}{6}$ | $\frac{4}{6}$ |

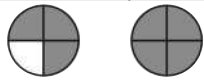
٦- الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ هو:

| | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{8}{10}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{4}{6}$ | $\frac{2}{9}$ |

٧- طول الفترة الزمنية من الساعة ٦:١٥ مساءً وحتى الساعة ٧:٤٥ مساءً هي :

| | | | |
|------------|-----------|--------|-----------|
| أ | ب | ج | د |
| ساعة واحدة | ساعة وربع | ساعتان | ساعة ونصف |

٨- العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل هو :



| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{2}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ |



٩- الكسر الذي يمثل النقطة هـ على خط الأعداد التالي هو:



| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{5}{6}$ | ب | $\frac{3}{6}$ | ج | $\frac{3}{4}$ | د | $\frac{4}{6}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٠- ظللت فاطمة $\frac{4}{10}$ من شكل ، أي الكسور العشرية التالية تساوي الجزء المظلل ؟

| | | | | | | | |
|---|-----|---|------|---|------|---|------|
| أ | ٠,٤ | ب | ٠,٤٠ | ج | ٠,٠٤ | د | ٤,٠٠ |
|---|-----|---|------|---|------|---|------|

١١- يكتب العدد الكسري $\frac{7}{10}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|
| أ | ٤,١٧ | ب | ٤٧ | ج | ٤,٧ | د | ٠,٤٧ |
|---|------|---|----|---|-----|---|------|

١٢- ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{5}{9}$ هو

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{4}{9}$ | ب | $\frac{2}{9}$ | ج | $\frac{2}{5}$ | د | $\frac{5}{6}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٣- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$ هو :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

١٤- يكتب الكسر العشري (خمسة وتسعة أعشار) على صورة عدد كسري كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|
| أ | $\frac{9}{10}$ | ب | $\frac{9}{10}$ | ج | $\frac{9}{10}$ | د | $\frac{5}{9}$ |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---------------|

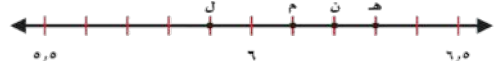
١٥- على رف ١٥ كتاب ثلثها عن الفقه والباقي عن البينة ، ما عدد كتب البينة :

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٠ | ب | ٧ | ج | ٥ | د | ٢ |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٦- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ هو :

| | | | | | | | |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|
| أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٤ | ج | ٠,٧٥ | د | ٠,٥ |
|---|------|---|-----|---|------|---|-----|

١٧- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٥,٩ هو:



| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|
| أ | هـ | ب | ن | ج | م | د | ل |
|---|----|---|---|---|---|---|---|

١٨- اشترى محمد تذكرة بمبلغ ١٥ ريال، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٧ ريالات ، فكم كان معه في البداية؟

| | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٢٠ ريال | ب | ٢٥ ريال | ج | ٣٠ ريال | د | ٢٧ ريال |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

١٩- يكسب عامل مبلغ ٣٤,٧٥ ريال في الساعة الواحدة ، كم يكسب في ساعتين تقريباً ؟

| | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٣٠ ريال | ب | ٤٠ ريال | ج | ٥٠ ريال | د | ٧٠ ريال |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٢٠- مجموعة الكسور المختلفة عن المجموعات الأخرى هي ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|--|
| أ | $\frac{15}{16}, \frac{5}{8}, \frac{1}{4}$ | ب | $\frac{7}{10}, \frac{1}{4}, \frac{2}{5}$ | ج | $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}$ | د | $\frac{2}{12}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$ |
|---|---|---|--|---|---|---|--|

| السؤال رقم | الدرجة المستحقة | | توقيع المراجع |
|------------|-----------------|-------|---------------|
| | رقماً | كتابة | |
| الأول | | | |
| الثاني | | | |
| الثالث | | | |
| المجموع | | | |

مجموع درجات الاختبار النهائي (٤٠) درجة

| | | |
|--------------------|---------------|----------------|
| المادة / الرياضيات | الصف / الرابع | الزمن / ساعتان |
|--------------------|---------------|----------------|

اسم الطالب رابعياً: الفصل (.....) رقم الجلوس: (.....)

| |
|----|
| ١٢ |
|----|

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :- كل فقرة ١ درجة

١- طول المدرج المطار
(أ) ٥ كيلومترات
(ب) ٥ أمتار
(ج) ٥ ملمترات

٢- ما الفرق بين وقت البدء ٣:١٥ و وقت الانتهاء ٥:٣٠
(أ) ساعة و ١٥ دقيقة
(ب) ساعتين و ١٥ دقيقة
(ج) ١٥ دقيقة

٣- أوجد محيط مربع طول ضلعه ٦ سم
(أ) ١٥ سم
(ب) ٢٠ سم
(ج) ٢٤ سم

٤- أوجد مساحة المربع طول ضلعه ٩ م
(أ) ٨١ متر مربعاً
(ب) ٧١ متر مربعاً
(ج) ٦١ متر مربعاً

٥- أختار التقدير الأنسب سعة بركة السباحة
(أ) ١٥ لتراً
(ب) ١٥٠ لتراً
(ج) ١,٥ لتراً

٦- قدر إلى عدد صحيح ٣,٢٤
(أ) ٤
(ب) ٢
(ج) ٣

٧- أوجد كسراً متكافئاً $\frac{1}{4}$
(أ) $\frac{2}{8}$
(ب) $\frac{1}{8}$
(ج) $\frac{1}{2}$

٨- أكتب الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل
(أ) ٠,٩
(ب) ٠,٧
(ج) ٠,٨



٩- أكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري $\frac{26}{100}$
(أ) ٠,٢٤
(ب) ٠,٢٥
(ج) ٠,٢٦

١٠- أكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $٥ \frac{89}{100}$
(أ) ٥,٨٩
(ب) ٥٨,٩
(ج) ٥,٥٨٩

١١- ترتيب الصحيح من الأكبر إلى الأصغر
(أ) ٤,٥ / ٣,٩ / ٤,١
(ب) ٣,٩ / ٤,١ / ٤,٥
(ج) ٤,٥ / ٣,٩ / ٤,١

١٢- أكتب الكسر على صورة كسر عشري $\frac{3}{4}$
(أ) ٥,٧
(ب) ٠,٥٧
(ج) ٠,٧٥

السؤال الثاني :- ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ امام العبارة الخاطئة

١٠

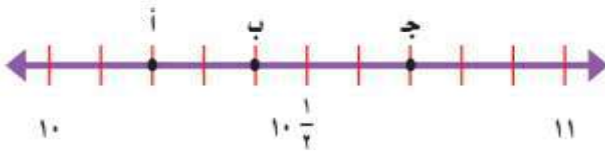
| | |
|----|--|
| ١ | الكسور العشرية ٥,٢ / ٥,٤ / ٥,٩ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر |
| ٢ | تقدير الصحيح للعدد ٤,١٣ هو ٤,٢ |
| ٣ | نتائج جمع $٢,١ = ٠,٧ + ١,٤$ |
| ٤ | نتائج الطرح $١,٩ = ٠,٥٨ - ١,٦٧$ |
| ٥ | تقدير الأكثر معقولية لكتلة حبة ليمون ١٢ جم |
| ٦ | مستطيل مساحته ٤٠ سنتمترًا مربعًا وطول ٨ سم و عرضة ٣ سم |
| ٧ | الزمن المنقضي من ساعه ٢:٣٥ مساءً الى ٤:١٥ هو ساعه و ٤٠ دقيقة |
| ٨ | الرمز الذي يجعل الجملة صحيحة $١,٤٥ \dots\dots ١,٤٢$ هو $>$ |
| ٩ | يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريال في ساعه في ساعتان ٦٩,٥ ريال |
| ١٠ | اشترت نورة كتاب ١٩,٩٥ و دفتر ٤,١٩ بقيمة ٢٠ ريال |

السؤال الثالث :-

١٨

١- أكتب الكسر الاعتيادي على كسر عشري و عكس

..... $\frac{6}{10}$ ٠,٧٨



٢- حدد النقطة

..... $١٠ \frac{7}{10}$ $١٠ \frac{2}{10}$

٣- قارن $< = >$

٣,٣ \bigcirc $٣ \frac{3}{100}$

٥,٦ \bigcirc ٥,٦٠

٤- رتب من الأصغر الى الأكبر

$\frac{21}{100}$ ، ٦,٣٤ ، ٦,٥ ، $\frac{1}{4}$

٤,١ ، ٣,٢ ، ٤,٥ ، ٣,٩

.....

.....

٥- أوجد نتائج الجمع و الطرح مما يأتي :-

$\begin{array}{r} ٦٩,٥٣ \\ ٥,٨٧ \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} ٦٠,٠٠ \\ ٢٥,٩٨ \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} ١٣,٨٥ \\ ٤٦,٤٢ \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} ٣٥,٣١ \\ ٦,٩٨ \\ \hline \end{array}$

.....

.....


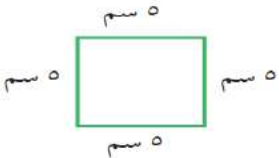

.....

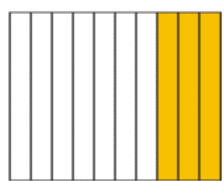
.....

السؤال الثالث :


اجيبي عن الأسئلة التالية :

١٠

| | | |
|---|--|--|
| <p>النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$</p>  <p>النقطة هي</p> | <p>اوجدي محيط الشكل التالي :</p>  <p>محيط الشكل =</p> | <p>اوجدي مساحة الشكل التالي :</p>  <p>مساحة الشكل =</p> |
|---|--|--|

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>اوجدي ناتج الطرح :</p> $\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$ | <p>اجمعي مايلي :</p> $\begin{array}{r} 0,7 \\ + 0,2 \\ \hline \end{array}$ | <p>اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :</p>  <p>الكسر الاعتيادي =</p> <p>الكسر العشري =</p> | <p>اوجدي ناتج مايلي :</p> $\dots = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ $\dots = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$ |
|---|--|---|---|

انتهت الأسئلة يا صغيراتي
تمنياتى لكن بالتوفيق



المادة : رياضيات

الصف : رابع ابتدائي

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اليوم :

الزمن :

اسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

اسم الطالب: رقم الجلوس:

| رقم السؤال | الدرجة رقما | الدرجة كتابة | اسم المصحح | التوقيع | اسم المراجع | التوقيع | اسم المدقق | التوقيع |
|--------------|-------------|--------------|------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
| الأول (٥٢٠) | | | | | | | | |
| الثاني (٥١٤) | | | | | | | | |
| الثالث (٥١٦) | | | | | | | | |
| المجموع (٤٠) | | | | | | | | |

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٢٠

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|---|
| ١ | أ | سم | ب | كجم | ج | ل | د | كلم | الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينة الرياض ومدينة الدمام هي : |
| ٢ | أ | ٣٠٠ مل | ب | ٣ مل | ج | ٣٠٠ ل | د | ٣ ل | التقدير الأنسب لسعة الوعاء: |
| ٣ | أ | ٤٠ كجم | ب | ٤٠ جم | ج | ٤ جم | د | ٤ كجم | التقدير الأنسب لوزن كتلة البطة الأنسب هو : |
| ٤ | أ | ٨ وحدات مكعبة | ب | ١٦ وحدات مكعبة | ج | ٣٢ وحدة مكعبة | د | ٢٤ وحدة مكعبة | حجم المجسم : |
| ٥ | أ | $\frac{5}{10}$ | ب | $\frac{2}{7}$ | ج | $\frac{1}{7}$ | د | $\frac{8}{7}$ | ما الكسر الذي يمثل النقطة و : |
| ٦ | أ | ٦,٦٠ | ب | ٦ | ج | ٧ | د | ٦,٥٠ | العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو : |
| ٧ | أ | ٥,٨ | ب | ١٠,٨ | ج | ٥,٠٨ | د | ٨,٥ | خمس وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري : |
| ٨ | أ | $\frac{5}{5}$ | ب | $\frac{5}{2}$ | ج | $\frac{6}{5}$ | د | $\frac{1}{2}$ | العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن : |




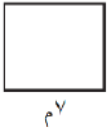
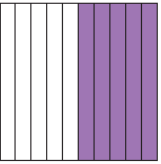
| | | | | |
|--|---|------------------|---|------------------|
| يكتسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة. كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين؟ | | | | |
| ٩ | أ | ٦٩,٥٠ | ب | ٦٨ |
| | ج | ٦٠,٩ | د | ٧٠ |
| قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟ | | | | |
| ١٠ | أ | $\frac{٢٥}{١٠٠}$ | ب | $\frac{٥٠}{١٠٠}$ |
| | ج | $\frac{٦٥}{١٠٠}$ | د | لا شيء مما سبق |

السؤال الثاني: ضع علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة:

السؤال الثاني: ضع علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة:

| | | |
|---|---|-----------------|
| ١ | يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي | $\frac{٥}{١٠}$ |
| ٢ | $٦,٩ < ٦,٣٤$ | |
| ٣ | الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم | |
| ٤ | عند جمع و طرح الكسور العشرية، ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل | |
| ٥ | الكسر غير الفعلي $\frac{٦}{٥}$ نكتبه على صورة عدد كسري | $١ \frac{١}{٥}$ |
| ٦ | يقرأ سبعة وخمسة | $٧ \frac{١}{٥}$ |
| ٧ | مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة | |

السؤال الثالث: اجب عن المطلوب في كل سؤال مما يلي:

| | |
|--|---|
| ١- اوجد مساحة المستطيل | ٢- اوجد محيط المربع |
| ٩ سم  | ٧ م  |
| ٣- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر: ٢٤,٩ / ٧,٢٥ / ٢٤,٠٩ / ٩,٥ | ٤- اكتب الكسر الاعتيادي والعشري الذي يعبر عن الجزء المظلل:  |
| ٥- اشرح الكسرين العشريين وتحقق بالتقدير: $٢,٧$ $١,٤ -$ | ٦- اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي: $\frac{٤}{٥}$ |

انتهت الأسئلة.. مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح

معلم المادة: أهفاء سعد