

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 والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ( الدور الأول) لعام 1445 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$						-1
(أ)	$\frac{6}{8}$	(ب)	$\frac{6}{16}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	
(د)	$\frac{2}{8}$	كسور لها المقامات نفسها				-2
(أ)	الكسور المتشابهة	(ب)	الكسور غير المتشابهة	(ج)	الكسور الفعلية	
(د)	الكسور غير الفعلية	الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :				-3
(أ)	م	(ب)	مم	(ج)	سم	
(د)	كلم	أوجد ناتج $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$				-4
(أ)	$\frac{1}{4}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(ج)	$\frac{3}{4}$	
(د)	$\frac{2}{6}$	70 ل = ..... ملل				-5
(أ)	7	(ب)	700	(ج)	70000	
(د)	0.7	36000 جم = ..... كجم				-6
(أ)	36 كجم	(ب)	360 كجم	(ج)	3600 كجم	
(د)	0.36 كجم	ا ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$				-7
(أ)	$\frac{7}{3}$	(ب)	$\frac{3}{3}$	(ج)	1	
(د)	$\frac{6}{6}$	أهدت سمية والدتها خاتما ذهبيا كتلته 8 جم. فاحسب كتلته بالميلجرام .				-8
(أ)	8 ملجم	(ب)	80 ملجم	(ج)	800 ملجم	
(د)	8000 ملجم	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .				-9
(أ)	سم	(ب)	ملم	(ج)	م	
(د)	جم	2400 كجم = ..... طن				-10
(أ)	2.4 طن	(ب)	24 طن	(ج)	240 طن	
(د)	0.24 طن					

السؤال الثاني : ضع إشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة:

( )

1- ٣س = ٨٠ دقيقة

( )

2- الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

( )

3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

( )

4- 8 ل = 800 مل .

( )

5- ناتج الطرح في أبسط صورة  $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد ناتج جمع الكسرين  $\frac{2}{5} + \frac{5}{10}$

.....  
.....  
.....  
.....

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساءً إلى 9:05 مساءً.

.....  
.....  
.....  
.....

3- أكل غانم  $\frac{1}{4}$  فطيرة، وأكل كل من والديه  $\frac{2}{8}$  الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

.....  
.....  
.....  
.....

4- قرأ خالد  $\frac{1}{4}$  ساعة اليوم ، و  $\frac{2}{3}$  ساعة يوم أمس . كم ساعة أمضى في القراءة؟ .

.....  
.....  
.....  
.....

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و500 جرام ، فما كتلته بالجرامات؟

.....  
.....  
.....

انتهت الأسئلة

# نموذج الاجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات الصف الخامس ( الدور الأول) لعام 1445 هـ

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

نتج جمع الكسرين في أبسط صورة: $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$					-1
(أ) $\frac{6}{8}$	(ب) $\frac{6}{16}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{8}$		
كسور لها المقامات نفسها					
(أ) الكسور المتشابهة	(ب) الكسور غير المتشابهة	(ج) الكسور الفعوية	(د) الكسور غير الفعوية		-2
الوحدة المناسبة لقياس ملعب كرة القدم :					
(أ) م	(ب) مم	(ج) سم	(د) كلم		-3
أوجد ناتج $\frac{3}{4} = \frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$					-4
(أ) $\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{6}$		
70 ل = ..... مثل $70 \times 1000 = 70000$					
(أ) 7	(ب) 700	(ج) 70000	(د) 0.7		-5
36000 جم = ..... كجم $36000 \div 100 = 360$					
(أ) 36 كجم	(ب) 360 كجم	(ج) 3600 كجم	(د) 0.36 كجم		-6
أنتج طرح الكسرين في أبسط صورة: $\frac{2}{3} - \frac{5}{3} = \frac{3}{3} = 1$					
(أ) $\frac{7}{3}$	(ب) $\frac{3}{3}$	(ج) 1	(د) $\frac{6}{6}$		-7
أهدت سمية والدتها خاتماً ذهبياً كتلته 8 جم. فأحسب كتلته بالميلجرام. $8 \text{ جم} = 8000 \text{ ملجم}$					
(أ) 8 ملجم	(ب) 80 ملجم	(ج) 800 ملجم	(د) 8000 ملجم		-8
الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة .					
(أ) سم	(ب) مم	(ج) م	(د) جم		-9
2400 كجم = ..... طن $2400 \div 1000 = 2.4$					
(أ) 2.4 طن	(ب) 24 طن	(ج) 240 طن	(د) 0.24 طن		-10

السؤال الثاني : ضع إشارة ( ✓ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة:

(✓) 1- 3س = 180 دقيقة  $\leftarrow$  ك  $6 \times 30$  ص  $\Leftarrow 180 = 6 \times 30 >$

(✓) 2- الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.

(✓) 3- الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم

(x) 4- 8 ل = 800 مل . ك  $8 \times 100$  ص  $\Leftarrow 800 = 8 \times 100$

(✓) 5- ناتج الطرح في أبسط صورة  $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

1- أوجد ناتج جمع الكسرين  $\frac{5}{10} + \frac{2}{5} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$

أ. 3. 3  
ب. 1. 1  
ج. 5. 5

8 75  
9 70 + 05  
7 25  
1 20

2- أوجد الزمن المنقضي من الساعة 7:25 مساءً إلى 9:05 مساءً.

الزمن المنقضي = ساعة و 40 دقيقة

3- أكل غانم  $\frac{1}{4}$  فطيرة، وأكل كل من والديه  $\frac{2}{8}$  الفطيرة ما مجموع ما أكله غانم ووالداه؟

• غانم أكل  $\frac{1}{4}$  فطيرة  
• الأب أكل  $\frac{2}{8}$   
• الأم أكلت  $\frac{2}{8}$

المجموع =  $\frac{1}{4} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  الفطيرة

4- قرأ خالد  $\frac{1}{4}$  ساعة اليوم، و  $\frac{2}{3}$  ساعة يوم أمس . كم ساعة أمضى في القراءة؟

$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = \frac{3}{12} + \frac{8}{12} = \frac{11}{12}$  ساعة

أمضى في قراءة  $\frac{11}{12}$  ساعة

5- إذا كانت كتلة أرنب 2 كيلوجرام و 500 جرام ، فما كتلته بالجرامات؟

2 كلجم = 2000 جم

كتلته بالجرامات = 2000 + 500 = 2500 جم

انتهت الأسئلة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الاسم: ..... الصف: خامس/.....

١٠

س ١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{2} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلومتر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = ..... سم	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥٠٠٠ كجم = ..... طن	٥٠٠	٥	٥٠٠٠
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = ..... مل	٣٠٠٠	٣٠٠	٣٠٠٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = ..... د	١٨	١٨٠	١٨٠٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب_ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> <p>٢</p> $= \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> <p>٢</p> $= \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>٢</p>	<p>ج_ قارن في كل مما يأتي مستعملاً (=، &gt;، &lt;):</p> <p>٣ أطنان <input type="radio"/> ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل <input type="radio"/> ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم <input type="radio"/> ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم <input type="radio"/> ٢٣٠٠ ملجم</p>

معلم المادة: فيصل

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للصف الخامس عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الصف: خامس/..

.....

اسم: نموذج الاجابة

١٠

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{4}{7} = \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$
٢	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{5} = \frac{2}{5} - \frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{1}{5}$
٣	ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$
٤	ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{8}$
٥	الوحدة المناسبة لقياس طول نهر	كيلومتر	متر	سنتيمتر
٦	اختر ما يناسب الفراغ ٥ م = ..... سم	٤٠٠	٥٠٠	٦٠٠
٧	اختر ما يناسب الفراغ ٥٠٠ كجم = ..... طن	٥٠٠	٥	٥٠٠٠
٨	اختر ما يناسب الفراغ ٣ ل = ..... مل	٣٠٠٠	٣٠٠	٣٠٠٠٠
٩	اختر ما يناسب الفراغ ٣ س = ..... د	١٨	١٨٠	١٨٠٠
١٠	يستغرق زمن عرض فيلم تاريخي ١٣٤ دقيقة، فكم ساعة يستغرق؟	ساعة و ١٤ دقيقة	ساعتان و ١٤ دقيقة	ساعتان و ٣٤ دقيقة

الظلم ١٣٤ دقيقة ← نوزع المتاح إلى ساعتان  
كل ساعة = ٦٠ دقيقة

١٣٤ = ٦٠ + ٦٠ + ١٤  
ساعتان و ١٤ دقيقة



س ٢ / أجب حسب المطلوب:

<p>ب- أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة:</p> $\frac{3}{10} = \frac{1}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$	<p>أ- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة:</p> $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$
<p>د- بدأ عامل قص أشجار حديقة الساعة ٥:٤٥ مساءً، وانتهى الساعة ٦:٥٠ مساءً، فكم استغرق العامل في عمله؟</p> <p>الزمن المنقضي = ساعة وخمس دقائق</p> $\begin{array}{r} 6 \text{ : } 50 \\ - 5 \text{ : } 45 \\ \hline 1 \text{ : } 05 \end{array}$	<p>ج- قارن في كل مما يأتي مستعملًا (&lt;, &gt;, =):</p> <p>٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم</p> <p>١,٧ ل &lt; ١٠٠٠ مل</p> <p>٤ كلم &lt; ٤٠٠ م</p> <p>٢ جم &gt; ٢٣٠٠ ملجم</p>

٣ طن = ٣٠٠٠ كجم

١٠٠٠ × ٣ = ٣٠٠٠ كجم

٣ طن ÷ ١٠٠٠ = ٣ كجم

معلم المادة: فيصل

٤ جم > ٢٣٠٠ ملجم

١٠٠٠ ÷ ٢٣٠٠ = ٢,٣ جم

٤ جم × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠ ملجم

١,٧ ل < ١٠٠٠ مل

١٠٠٠ ÷ ١٠٠٠ = ١ لتر

١,٧ ل × ١٠٠٠ = ١٧٠٠ مل

٤ كلم < ٤٠٠ م

١٠٠٠ ÷ ٤٠٠ = ٢,٥ كلم

٤ كلم × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠ م

## اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي- عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الأسم : .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ( إجابة واحدة فقط )

١- قيمة س التي تجعل الجملة  $\frac{7}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$  صحيحة هي :

أ	١	ب	٣	ج	٤	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٢- يسير فراس في طريق طوله  $\frac{7}{8}$  متر . قطع منه  $\frac{4}{8}$  متر . المسافة المتبقية من الطريق :

أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{3}{16}$	ج	$\frac{11}{8}$	د	$\frac{3}{16}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٣- أقتسمت ليلى وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء  $\frac{1}{6}$  الفطيرة، وأكل أبوها  $\frac{4}{6}$  الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{12}$	ج	$\frac{5}{12}$	د	$\frac{5}{6}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

٤- اذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :

أ	٥٠٠٠ جم	ب	٥٠٠ جم	ج	٥٠ جم	د	٥ جم
---	---------	---	--------	---	-------	---	------

٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الاشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :

أ	١٢ شهراً	ب	٢٤ شهراً	ج	٣٦ شهراً	د	٤٨ شهراً
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :

أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم	د	٤ طن
---	----------	---	--------	---	-------	---	------

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١ الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي.....

٢ يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي .....

٣ ٤٥٠٠٠ ملجم = ..... جم

٤ ٣ ساعات = ..... دقيقة

٥ ٢ سم = ..... ملم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:



$$= \frac{1}{3} - \frac{7}{12}$$



$$= \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$$

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولية لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :  
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟



أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً



انتهت الأسئلة ..

أ/عهود

# نموذج الإجابة

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث - لمادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي - عام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الأسم: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي ( إجابة واحدة فقط )

١- قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ صحيحة هي :					
أ	ب	ج	د	هـ	٨
٢- يسير فراس في طريق طوله $\frac{7}{8}$ متر . قطع منه $\frac{4}{8}$ متر . المسافة المتبقية من الطريق : $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} - \frac{7}{8}$					
أ	ب	ج	د	هـ	٨
٣- أقتسمت ليلي وأبوها فطيرة، فأكلت لمياء $\frac{1}{6}$ الفطيرة، وأكل أبوها $\frac{4}{6}$ الفطيرة . مقدار ماأكلته لمياء وأبوها من الفطيرة هو :					
أ	ب	ج	د	هـ	٨
٤- إذا كانت كتلة ديك رومي ٥ كيلو جرام ، فإن كتلته بالجرام هي :					
أ	ب	ج	د	هـ	٨
٥- يعيش بعض أنواع السمك الرنوي مدة تصل الى ٤ سنوات دون ماء ، وذلك بتشكيل شرنقة حول جسمها ، عدد الأشهر التي يستطيع هذا السمك العيش دون ماء هو :					
أ	ب	ج	د	هـ	٨
٦- التقدير الأنسب لكتلة كرة قدم هو :					
أ	ب	ج	د	هـ	٨

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي.....
٢	يتسع وعاء لـ ٣ لترات من الحليب ، سعة الوعاء بالملترات هي.....
٣	$\frac{4500}{1000} = 4.5$ ملجم = ..... جم
٤	٣ ساعات = ..... دقيقة
٥	٢ سم = ..... ملم

٧ طن = ٧٠٠٠ كجم

أوجد ناتج الجمع والطرح في أبسط صورة:

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$	$1 = \frac{16}{16} = \frac{7}{16} + \frac{9}{16} = \frac{3}{8} + \frac{10}{16}$
---	---

ركب عبد الله سيارته وتوجه الى المصنع الذي يعمل فيه على بعد ٨٣ كلم , وبعد انتهاء العمل ذهب لتناول الغداء في منزل أخيه على بعد ٧٧ كلم , اختاري التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة التي قطعها عبد الله :  
١٠٠ , أم ١٦٠ , أم ١٨٠ كيلو متراً ؟



٨٣ بالتقريب إلى أقرب عشرة  $\approx$  ٨٠

٧٧ بالتقريب إلى أقرب عشرة  $\approx$  ٨٠

$$١٦٠ = ٨٠ + ٨٠ \text{ كيلومتر}$$

إذاً التقدير الأكثر معقولة لمجموع المسافة = ١٦٠ كلم



أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً الى ١٠:٣٠ صباحاً

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 6:14 \\ \hline 3:16 \end{array}$$

الزمن المنقضي = ٣ ساعات و ١٦ دقيقة

انتهت الأسئلة ..

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣

اسم الطالبة ..... الصف ..... خامس/.....

٢٠

السؤال الأول:

اخترى الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١.	أ	$\frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{22}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{11} + \frac{4}{11}$
٢.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{6}{9}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{3}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$
٣.	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{8}{3}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{4}{7} - \frac{6}{7}$
٤.	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$
٥.	أ	$\frac{7}{12}$ ساعة	ب	$\frac{3}{6}$ ساعة	ج	$\frac{7}{6}$ ساعة	د	$\frac{6}{6}$ ساعة	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟
٦.	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$
٧.	أ	كوب واحد	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	ج	$\frac{1}{2}$ كوب	د	كوبين	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي:
٨.	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{8}{4}$	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظلمة ؟ 

٩. اكل غانم $\frac{1}{4}$ فطيرة ، وأكل كل من والديه $\frac{1}{8}$ الفطيرة. مجموع ماأكله غانم ووالداه هو:					
أ	$\frac{1}{2}$ الفطيرة	ب	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	جـ	$\frac{3}{8}$ الفطيرة
د	$\frac{4}{8}$ الفطيرة				
١٠. الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :					
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	جـ	كسور متشابهه
د	كسور غير متكافئة				

### السؤال الثاني:

(أ) يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله  $\frac{11}{12}$  كلم ، وبعد ان قطع  $\frac{1}{3}$  كلم توقف ليشرب الماء ،  
 ماالمسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟

.....

.....

.....

.....

(ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

أ

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$$

ب

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

ج

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$$

د

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$$

(انتهت الأسئلة)

أسئلة اختبار رياضيات الفترة الأولى، الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها :

١	أ	$\frac{9}{11}$	ب	$\frac{9}{22}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{9}{11} = \frac{0}{11} + \frac{9}{11}$
٢	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{9}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{2}{9}$	نتاج الجمع في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{3} = \frac{0}{9} + \frac{6}{9} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$
٣	أ	$\frac{2}{7}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{8}{7}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{2}{7} = \frac{4}{7} - \frac{2}{7}$
٤	أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{12}{16}$	د	$\frac{2}{8}$	نتاج الطرح في أبسط صورة للكسرين $\frac{1}{8} = \frac{2}{16} - \frac{7}{16}$
٥	أ	٧ ساعة	ب	٣ ساعة	ج	٧ ساعة	د	٦ ساعة	قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم . وقضى $\frac{2}{3}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟ $\frac{3}{6} = \frac{2}{6} - \frac{5}{6}$ ← دلالة على الفرق (-)
٦	أ	١٠	ب	٤	ج	٥	د	٨	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة : $\frac{7}{8} = \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ ← $7 = 5 + 2$ له $5 = 7 - 2$
٧	أ	كوب واحد	ب	$\frac{1}{3}$ كوب	ج	$\frac{1}{2}$ كوب	د	كوبين	عند ليلي $\frac{2}{3}$ كوب من المكرونة . استعملت منها $\frac{1}{3}$ كوب . الكمية التي بقيت لدى ليلي هي: $\frac{1}{3} = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$
٨	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{8}{4}$	أي مما يأتي يدل على عدد الأجزاء المظلمة؟ أكبر المثلث أصغر 



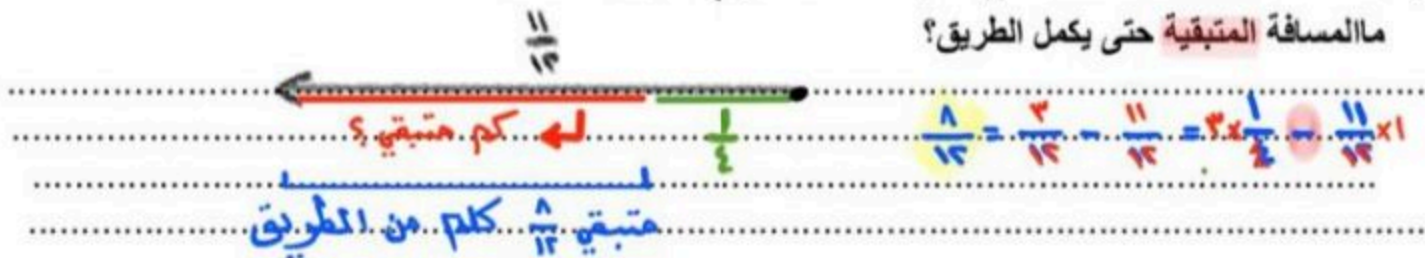
$$\frac{2}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = 1 \times \frac{2}{8} + \frac{1}{2} \times 2$$

اكل غانم  $\frac{1}{2}$  فطيرة ، واكل كل من والديه  $\frac{1}{8}$  الفطيرة. مجموع ماكله غانم ووالداه هو:  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8})$

أ	$\frac{1}{2}$ الفطيرة	ب	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	ج	$\frac{2}{8}$ الفطيرة	د	$\frac{4}{8}$ الفطيرة
الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى :							
أ	كسور غير متشابهه	ب	كسور متكافئة	ج	كسور متشابهه	د	كسور غير متكافئة

### السؤال الثاني:

أ. يسلك وليد طريقا زراعيًا طوله  $\frac{11}{13}$  كلم ، وبعد ان قطع  $\frac{1}{2}$  كلم توقف ليشرب الماء ، ماالمسافة المتبقية حتى يكمل الطريق؟



ب) اوجدني ناتج الجمع والطرح في ابسط صورة:

ب

$$\frac{9}{10} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} = 5 \times \frac{1}{2} + \frac{2}{5} \times 2$$

ا

$$\frac{8}{9} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9}$$

د

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = 2 \times \frac{1}{4} - \frac{3}{8} \times 1$$

طريقة القسمة

$$\frac{1}{8} = \frac{2}{16} = \frac{8}{32} - \frac{13}{32} = \frac{1}{2} - \frac{13}{8}$$

ج

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

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	٢٣٠ ملجم = ..... جم	٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
أ- <input type="checkbox"/>	٢,٣٠	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٢٣٠	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ سم
ج- <input type="checkbox"/>	٢٣٠٠٠	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ سم
٣	٢٥ ملم = ..... سم	٤	٥ ل = ..... مل
أ- <input type="checkbox"/>	٢,٥	أ- <input type="checkbox"/>	٥٠٠٠
ب- <input type="checkbox"/>	٠,٥	ب- <input type="checkbox"/>	٥٠٠
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥	ج- <input type="checkbox"/>	٠,٥
د- <input type="checkbox"/>	٢٥٠	د- <input type="checkbox"/>	٠,٠٥
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	٦	أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{8}$	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$
ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{6}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{6}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{4}$

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

{ }	$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$	١-
{ }	$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$	٢-
{ }	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	٣-
{ }	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام	٤-
{ }	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	٥-
{ }	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	٦-

٢



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١/ أوجد الزمن المنقضي :

٢

٢/ ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟

٢

٣/ قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

٢

٤/ لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟

# نموذج الإجابة

في عملية الضرب نقول إضاحلة  
بمعنى على حسب عدد الأضاح

في عملية القسمة نقول إضاحلة يساراً  
على حسب عدد الأضاح



الصف / الخامس

اسم الطالب /

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	٢٣٠ ملجم = ..... جم	ص ←	٢,٣٠	<input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
ب	٠,٢٣٠	←	٠,٢٣٠	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٠٠ سم	<input checked="" type="checkbox"/>
ج	٢٣٠٠٠	←	٢٣٠٠٠	<input type="checkbox"/>	٢٠ سم	<input type="checkbox"/>
٢	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟	ص ←	٢٠٠٠	<input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم	<input type="checkbox"/>
ب		←	٢٠٠	<input checked="" type="checkbox"/>	٢٠٠ سم	<input checked="" type="checkbox"/>
ج		←	٢٠	<input type="checkbox"/>	٢٠ سم	<input type="checkbox"/>
٣	٢٥ ملم = ..... سم	ص ←	٢,٥	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٠٠٠	<input type="checkbox"/>
ب		←	٠,٥	<input type="checkbox"/>	٥٠٠	<input type="checkbox"/>
ج		←	٢٥	<input type="checkbox"/>	٠,٥	<input type="checkbox"/>
د		←	٢٥٠	<input type="checkbox"/>	٠,٠٥	<input type="checkbox"/>
٤	٥ ل = ..... مل	ص ←	٥٠٠٠	<input checked="" type="checkbox"/>	٥٠٠٠	<input checked="" type="checkbox"/>
ب		←	٥٠٠	<input type="checkbox"/>	٥٠٠	<input type="checkbox"/>
ج		←	٠,٥	<input type="checkbox"/>	٠,٥	<input type="checkbox"/>
د		←	٠,٠٥	<input type="checkbox"/>	٠,٠٥	<input type="checkbox"/>
٥	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{4} - \frac{2}{8}$	ص ←	$\frac{1}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/>	أوجد الناتج في أبسط صورة $\frac{1}{6} + \frac{1}{6}$	<input type="checkbox"/>
ب		←	$\frac{2}{8}$	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
ج		←	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

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

١	$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} - \frac{3}{5}$	{ ✓ }
٢	$\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$	{ ✓ }
٣	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ ✓ }
٤	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الكيلو جرام	{ ✓ }
٥	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ ✓ }
٦	تصدر ساعة حمد صوتاً كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً خلال يومين = ٤٨ مرة	{ ✓ }

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

١	أوجد الزمن المنقضي : الزمن المنقضي = ٢٥ - ١١ = ١٤
---	--



٢	ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٣٠ ؟ التحقق : $3 \times 6 = 18$ $18 + 12 = 30$
---	---

٣	قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريال ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريال ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما : ٢٥ ريال ، أم ٣٠ ريال ، أم ٣٥ ريال ، أم ٤٠ ريال ؟ التقدير الأكثر معقولية = ٣٠ ريال
---	--

٤	لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامة إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ ١ لتر = ٤ شوكولاتة ١٢ كوب شوكولاتة = ٣ لتر
---	---

٥	لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامة إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ، فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ ١ لتر = ٤ شوكولاتة ١٢ كوب شوكولاتة = ٣ لتر
---	---



## اختبار نصفي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥ هـ

المادة : رياضيات

الصف : الخامس / .....

اسم الطالب / .....

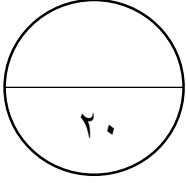
## كل سؤال درجتان

## اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

م	السؤال	خيارات الإجابة
١	اوجد ناتج الجمع؟ $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$	$\frac{3}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{4}{7}$
٢	اوجد ناتج الطرح؟ $\frac{1}{4} - \frac{2}{4} =$	$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{2}{2}$
٣	٢ م = ..... ٣٠ سم ، ٣٠٠٠ سم ، ٣٠٠ سم	
٤	٧ ل = ..... ٧٠٠ مل ، ٧٠٠٠ مل ، ٧٠٠٠٠ مل	
٥	٣ س = ..... د ١٤٠ د ، ١٦٠ د ، ١٨٠ د	
٦	$\frac{5}{8} = \frac{1}{8} + \frac{2}{4}$	صواب ، خطأ
٧	٥ طن = ٥٠٠٠ كجم	صواب ، خطأ
٨	لطح كسرين متشابهين نطح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	صواب ، خطأ
٩	الزمن المنقضي لنشاط من ٨:٤٥ مساء الى ١٠:١٥ مساء هو ١:١٥	صواب ، خطأ
١٠	٤٢٠ ث = ٦٠ د	صواب ، خطأ



الدرجة



اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يأتي		
(1) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$		
(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{4}{5}$	(ج) $\frac{4}{10}$
(2) $\frac{6}{7} + \frac{1}{7}$		
(أ) $\frac{7}{14}$	(ب) $\frac{5}{7}$	(ج) 1
(3) $\frac{3}{13} - \frac{1}{13}$		
(أ) $\frac{7}{13}$	(ب) $\frac{3}{13}$	(ج) $\frac{7}{13}$
(4) $\frac{2}{5} - \frac{5}{10}$		
(أ) $\frac{3}{5}$	(ب) $\frac{3}{10}$	(ج) $\frac{1}{10}$
(5) استعمل خالد $\frac{2}{3}$ جالون من الطلاء الأحمر و $\frac{1}{9}$ جالون من الطلاء الأبيض، فما مجموع ما استعمله من اللونين؟		
(أ) $\frac{3}{12}$	(ب) $\frac{3}{9}$	(ج) $\frac{7}{9}$
(6) الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:		
(أ) الكيلومتر	(ب) السنتيمتر	(ج) المتر
(7) 3 كلم = ..... م		
(أ) 30 م	(ب) 3000 م	(ج) 300 م
(8) تحتاج سعاد إلى لترين من الماء لملئ حوض السمك، اذا كان لديها كوب واحد سعته نصف لتر، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها.		
(أ) 4 أكواب	(ب) 8 أكواب	(ج) 16 كوب
(9) خاتمان كتلة الأول 12 جراماً، وكتلة الثاني 1000 ملجرام، أي الخاتمين كتلته أكبر؟		
(أ) الخاتم الأول	(ب) الخاتم الثاني	(ج) متساويان
(10) 850 مل <input type="radio"/> 1 لتر		
(أ) <	(ب) >	(ج) =

## اختبار الفترة \_ خامس ابتدائي \_ الفصل ٩ و ١٠

السؤال الأول : أختَر الإجابة الصحيحة :

$\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$	$\frac{3}{29} - \frac{8}{29} =$	$\frac{3}{10} - \frac{3}{10} =$ ص
أ $\frac{5}{7}$	أ $\frac{5}{29}$	أ ٣
ب $\frac{5}{14}$	ب $\frac{5}{0}$	ب ٩
ج $\frac{3}{7}$	ج $\frac{11}{29}$	ج ٠

سُدس زائد أربع أسداس يساوي	$\frac{2}{14} + \frac{10}{14} =$	$\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$
أ ثلاث أسداس	أ $\frac{1}{2}$	أ $\frac{1}{3}$
ب خمس أسداس	ب $\frac{6}{7}$	ب $\frac{1}{2}$
ج سُدس	ج $\frac{5}{7}$	ج $\frac{2}{3}$

٦٠ طن = ..... كجم	٢٣٠٠٠ سم = ..... م	يقاس طول ملعب المدرسة بوحدة القياس
أ ٠,٠٦	أ ٢٣٠٠٠٠٠	أ م
ب ٦٠٠٠	ب ٢٣	ب سم
ج ٦٠٠٠٠	ج ٢٣٠	ج كلم

٣٢ ي = ..... أو ..... ي	٩ ي = ..... س	من ١١:٠٤ صباحاً الى ٣:١٥ مساءً
أ ٤ أو ٤ ي	أ ٢١٦	أ الزمن المنقضي ٤:١١
ب ٥ أو صفري	ب ٢٨٦	ب الزمن المنقضي ٤:١٠
ج ٤ أو ٢ ي	ج ٢٢٢	ج الزمن المنقضي ٣:١١

٠,٠٧ ل = ..... مل	٤٧٠ مل ..... ٠,٤٧٠ ل	٨ ملجم = ..... جم
أ ٧	أ <	أ ٠,٨
ب ٧٠	ب >	ب ٠,٨٠٠
ج ٧٠٠٠	ج =	ج ٠,٠٠٨

السؤال الثاني : حل ما يلي ؟

إذا علمت أن طول أفعى الكوبرا الملك هو ٤,٥ متر ، فكم يكون طولها بالمتر ؟

أخذ خالد من صندوق الحلوة ٨,٤ منها ، بينما أخذ فهد  $٨\frac{1}{7}$  من الحلوة ، التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما أخذ كل منهما ؟  
١٦ قطعة أم ١٧ قطعة أم ١٤ قطعة .

في أحد الصناديق قطع من الكيك ، أخذ خالد  $\frac{1}{7}$  القطع ، وأخذ أحمد  $\frac{2}{4}$  من القطع ، فكم الفرق بين ما أخذ خالد عن أحمد ؟  
 $= \frac{2}{4} - \frac{1}{7}$