****

**المملكة العربية السعودية**

إدارة تعليم

 الابتدائية

المادة : رياضيات

الصف : السادس

الزمن : ساعتان

|  |
| --- |
| **أسئلة اختبار الفصل الدراسي ( الثاني )** **الدور ( الاول ) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ**  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال**  | **الدرجة رقما**  | **الدرجة كتابة**  | **المصححة** |
| **السؤال الأول**  |  |  | **المراجعة** |
| **السؤال الثاني** |  |  | **المدققة** |
| **المجموع**  |  |  |

**اسم الطالبة** : .................................... .**الصف** : .......... **رقم الجلوس :** .............

**ف**

**السؤال الأول :**

|  |
| --- |
| **أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**  |
| **1** | **تحويل 48 سم = ملم** |
| **أ** | **480** | **ب** | **4800** | **ج** | **4800000** |
| **2** |  **الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين التاليين :** $\frac{٤}{٣}$$\frac{٣}{٢}$ **هي**  |
| **أ** | **>** | **ب** |  **<** | **ج** | **=** |
| **3** | **الكسر الاعتيادي** $\frac{٤}{٥} $ ***بصورة كسر عشري هو***  |
| **أ** | **9 , 0**  | **ب** | **8 , 0** | **ج** |  **7 , 0** |
| **4** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة ( زجاجة عصير كبيرة ) هي**  |
| **أ** | **ملل** | **ب** | **ملجم**  | **ج** | **اللتر**  |
| **5** | **عند تقريب الكسر التالي** $\frac{١}{١٠}$ **لأقرب نصف فانه يساوي** |
| **أ** | **1** | **ب** | **صفر**  | **ج** | $$\frac{١}{٢}$$ |
| **6** | **ناتج قسمة** $\frac{١}{٧}$ **÷** $\frac{٣}{٧}$ **في أبسط صورة يساوي**  |
| **أ** | $$\frac{١}{٣}$$ | **ب** | $$\frac{٣}{٧}$$ | **ج** | $$\frac{٢}{٧}$$ |
| **7** | **تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟** |
| **أ** | **3** | **ب** | **4** | **ج** | **5** |
| **8** | **8 ل = ...................... ملل** |
| **أ** |  **800 مل** | **ب** | **8000 مل** | **ج** | **80 مل** |
| **9** | **المضاعف المشترك الأصغر للعدديين 3 ، 4 هو**  |
| **أ** | **12** | **ب** | **13** | **ج** | **14** |
| **10** | **لدى محل تجاري علب عصير سعتها 5 2 , 2 لتر ، وعلب سعتها 0 0 5 مللتر ،** **فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟** |
| **أ** | **52 , 2 لتر**  | **ب** | **500 ملل**  | **ج** | **الكميتان متساويتان** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  |

**تابع السؤال الأول :**

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | **يقاس طول الزرافة بوحدة**  |
| **أ** | **سم** | **ب** | **م**  | **ج** | **كلم** |
| **12** |  **تقاس كتلة حبة سكر بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم**  | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم** |
| **13** | **تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم** | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم** |
| **14** | **تقاس كتلة الحصان بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم**  | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم**  |
| **15** | **4 كلم = .................... م** |
| **أ** | **40** | **ب** | **400**  | **ج** | **4000** |
| **16** | **القاسم المشتر الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين 6 و 15** |
| **أ** | **3**  | **ب** |  **4** | **ج** | **5**  |
| **17** | **العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين** $\frac{١}{٢}$ **=** $\frac{}{٨}$ |
| **أ** | **3** | **ب** | **4**  | **ج** | **5** |
| **18** | **العدد ( سته وثلاثة أخماس ) في صورة عدد كسري**  |
| **أ** | $\frac{٣}{٥}$ **6** | **ب** | $\frac{٦}{٥}$ **3** | **ج** | $\frac{٥}{٣}$ **3** |
| **19** | **يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي .........**  |
| **أ** | **3** | **ب** | **4**  | **ج** | **6** |
| **20** | **تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة ...............** |
| **أ** | **سم** | **ب** | **م**  | **ج** | **كلم** |

يتبع 🡨

**السؤال الثاني :**

|  |
| --- |
| **أ \_ أكملي الفراغات التالبة باجابات صحيحة :** |
| **1 -** | **مقلوب الكسر** $\frac{٥}{٧}$ **هو .........**  |
| **2 -** | **عند كتابة الكسر الغير فعلي** $\frac{٧}{٣}$ **في صورة عدد كسري فانه يساوي .........** |
| **3 -** | **الكسر العشري 37 , 0 يكتب بصورة كسر اعتيادي .........** |
| **4 -** | **يكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{٩}{١٠}$ **بصورة كسر عشري كالتالي .........**  |
| **5 -** | **لدى عبدالله 7 كتب دينية ، 6 كتب علمية ، 4 كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة . .........** |
| **6 -** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة ( علبة الدواء ) هي .........**  |
| **7 -** | **عند تقريب الكسر التالي** $\frac{٧}{٨}$ **لأقرب نصف يساوي .........** |

**ب ) قدري مساحة ممر طوله** $\frac{٣}{٤}$ **9 م ، وعرضه 4 م ؟**

**ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :**

$\frac{٤}{٣}$ **+** $\frac{١}{٣}$ **= ..............**

$\frac{٢}{٥}$ **×** $\frac{٤}{٧}$ **= ..............**

 **...........................................**

 **انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق**

 **معلمة المادة ؛**

****

**المملكة العربية السعودية**

إدارة تعليم

 الابتدائية

المادة : رياضيات

الصف : السادس

الزمن : ساعتان

|  |
| --- |
| **أسئلة اختبار الفصل الدراسي ( الثاني )** **الدور ( الاول ) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ** |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال**  | **الدرجة رقما**  | **الدرجة كتابة**  | **المصححة** |
| **السؤال الأول**  |  **30** |  | **المراجعة** |
| **السؤال الثاني** |  **10** |  | **المدققة** |
| **المجموع**  |  **40**  | **أربعون درجة فقط** |

**اسم الطالبة** : .................................... .**الصف** : .......... **رقم الجلوس :** .............

**ف**

**السؤال الأول :**

|  |
| --- |
| **أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**  |
| **1** | **تحويل 48 سم = ملم** |
| **أ** | **480** | **ب** | **4800** | **ج** | **4800000** |
| **2** |  **الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين التاليين :** $\frac{٤}{٣}$$\frac{٣}{٢}$ **هي**  |
| **أ** | **>** | **ب** |  **<** | **ج** | **=** |
| **3** | **الكسر الاعتيادي** $\frac{٤}{٥} $ ***بصورة كسر عشري هو***  |
| **أ** | **9 , 0**  | **ب** | **8 , 0** | **ج** |  **7 , 0** |
| **4** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة ( زجاجة عصير كبيرة ) هي**  |
| **أ** | **ملل** | **ب** | **ملجم**  | **ج** | **اللتر**  |
| **5** | **عند تقريب الكسر التالي** $\frac{١}{١٠}$ **لأقرب نصف فانه يساوي** |
| **أ** | **1** | **ب** | **صفر**  | **ج** | $$\frac{١}{٢}$$ |
| **6** | **ناتج قسمة** $\frac{١}{٧}$ **÷** $\frac{٣}{٧}$ **في أبسط صورة يساوي**  |
| **أ** | $$\frac{١}{٣}$$ | **ب** | $$\frac{٣}{٧}$$ | **ج** | $$\frac{٢}{٧}$$ |
| **7** | **تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟** |
| **أ** | **3** | **ب** | **4** | **ج** | **5** |
| **8** | **8 ل = ...................... ملل** |
| **أ** |  **800 مل** | **ب** | **8000 مل** | **ج** | **80 مل** |
| **9** | **المضاعف المشترك الأصغر للعدديين 3 ، 4 هو**  |
| **أ** | **12** | **ب** | **13** | **ج** | **14** |
| **10** | **لدى محل تجاري علب عصير سعتها 5 2 , 2 لتر ، وعلب سعتها 0 0 5 مللتر ،** **فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟** |
| **أ** | **52 , 2 لتر**  | **ب** | **500 ملل**  | **ج** | **الكميتان متساويتان** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  |

**تابع السؤال الأول :**

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | **يقاس طول الزرافة بوحدة**  |
| **أ** | **سم** | **ب** | **م**  | **ج** | **كلم** |
| **12** |  **تقاس كتلة حبة سكر بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم**  | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم** |
| **13** | **تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم** | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم** |
| **14** | **تقاس كتلة الحصان بوحدة**  |
| **أ** | **ملجم**  | **ب** | **جم**  | **ج** | **كجم**  |
| **15** | **4 كلم = .................... م** |
| **أ** | **40** | **ب** | **400**  | **ج** | **4000** |
| **16** | **القاسم المشتر الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين 6 و 15** |
| **أ** | **3**  | **ب** | **4** | **ج** | **5**  |
| **17** | **العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين** $\frac{١}{٢}$ **=** $\frac{}{٨}$ |
| **أ** | **3** | **ب** | **4**  | **ج** | **5** |
| **18** | **العدد ( سته وثلاثة أخماس ) في صورة عدد كسري**  |
| **أ** | $\frac{٣}{٥}$ **6** | **ب** | $\frac{٦}{٥}$ **3** | **ج** | $\frac{٥}{٣}$ **3** |
| **19** | **يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي .........**  |
| **أ** | **3** | **ب** | **4**  | **ج** | **6** |
| **20** | **تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة ...............** |
| **أ** | **سم** | **ب** | **م**  | **ج** | **كلم** |

يتبع 🡨

**السؤال الثاني :**

|  |
| --- |
| **أ \_ أكملي الفراغات التالبة باجابات صحيحة :** |
| **1 -** | **مقلوب الكسر** $\frac{٥}{٧}$ **هو** $\frac{٧}{٥}$ |
| **2 -** | **عند كتابة الكسر الغير فعلي** $\frac{٧}{٣}$ **في صورة عدد كسري فانه يساوي** $\frac{١}{٣}$ **2** |
| **3 -** | **الكسر العشري 37 , 0 يكتب بصورة كسر اعتيادي** $\frac{٣٧}{١٠٠}$ |
| **4 -** | **يكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{٩}{١٠}$ **بصورة كسر عشري كالتالي ٩ , 0**  |
| **5 -** | **لدى عبدالله 7 كتب دينية ، 6 كتب علمية ، 4 كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة** $\frac{٧}{١٧}$ |
| **6 -** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة ( علبة الدواء ) هي المللتر ( مل )** |
| **7 -** | **عند تقريب الكسر التالي** $\frac{٧}{٨}$ **لأقرب نصف يساوي 1** |

**ب ) قدري مساحة ممر طوله** $\frac{٣}{٤}$ **9 م ، وعرضه 4 م ؟**

 **10 × 4 = 40 م**

**ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :**

$\frac{٤}{٣}$ **+** $\frac{١}{٣}$ **=** $\frac{٥}{٣}$

$\frac{٢}{٥}$ **×** $\frac{٤}{٧}$ **=** $\frac{٨}{٣٥}$

 **...........................................**

 **انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق**

 **معلمة المادة ؛**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف: سادس |
| إدارة التعليم بمنطقة  | الزمن: ساعتان |
| مكتب التعليم  | ابتدائية:  |
| **أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ** |
| **اسم الطالب:** .......................................................................................... | **رقم الجلوس: .................................................** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **درجة س1** | **درجة س2** | **درجة س3** | **درجة س4** | **المجموع** | **الدرجة النهائية كتابةً**  | **المعلم المصحح** | **المعلم المراجع المعلم المدقق** |
| 10 | 10 |  10 | 10 | ـــــــــــــــ40 |  |  |  |

**10**

**السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **القاسم المشترك الأكبر للعددين 11 ، 14 هو 1 ( )** |
| **2** | **الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها ( )** |
| **3** | ***العدد ( ستة وثلاثة أخماس ) في صورة كسر غير فعلي*** $\frac{٣٣}{٥}$ ***( )*** |
| **4** | **الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي المتر ( )**  |
| **5** |  **تقريب 3**$\frac{١}{١٠}$ **الى أقرب نصف هو 4 ( )** |
| **6** | **الكسر** $\frac{١٠}{٣٨}$ **في " في أبسط صورة "** $\frac{٥}{١٩}$ **( )** |
| **7** | **المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عددان أو أكثر ( )** |
| **8** | **الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة ( )** |
| **9** | **تقدير مساحة مستطيل طوله** $\frac{٣}{٤}$**5 سم وعرضه** $\frac{١}{٨}$**8 سم 48 سنتيمتر مربع تقريباً ( )** |
| **10** | **عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه ( )** |

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:****10** |
| **1** | **العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين** $\frac{١٨}{٢٤}$ **=** $\frac{٦}{}$ **:** |
| **أ** | **4** | **ب** | **1** | **ج** | **9** | **د** | **8** |
|  |
| **2** | **الكسر غير الفعلي** $\frac{٩}{٩}$ **في صورة عدد كلي :** |
| **أ** | **1** | **ب** | **4** | **ج** | **5** | **د** | **9** |
|

|  |
| --- |
|  |
| **3** | **بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ،ب ،ج ،د ) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً :** |
| **أ** | **3** | **ب** | **6** | **ج** | **9** | **د** | **12** |
|  |
| **4** | **الكسر العشري 28, في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :** |
| **أ** | $$\frac{٤}{٥}$$ | **ب** | $$\frac{٧}{٢٥}$$ | **ج** | $$\frac{١}{٨}$$ | **د** | $$\frac{٣}{٧}$$ |

 |
| **5** | **كتلة كيس من التفاح 2450 جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟** |
| **أ** | **٠٫٠245كجم** | **ب** | **24٫5كجم** | **ج** | **٠٫245كجم** | **د** | **٫45 2كجم** |
|  |
| **6** | **العدد المناسب في الفراغ : 2 م = ............ سم** |
| **أ** | **20** | **ب** | **200** | **ج** | **2000** | **د** | **20000** |
|  |
| **7** | **مالعدد الذي اذا ضربته في 4 ، ثم طرحت 8 من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير40 ؟** |
| **أ** | **48** | **ب** | **32** | **ج** | **12** | **د** | **8** |
|  |
| **8** | **حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف :** |
| **أ** | $\frac{٧}{٨}$ **3** | **ب** | **٤** $\frac{١}{ ٥}$ | **ج** | **٤**$\frac{٢}{٧}$ | **د** | $$\frac{٨}{٩}$$ |
|  |
| **9** | **=** $\frac{٢}{٥}$**×** $\frac{١}{٣}$ |
| **أ** | $$\frac{٢}{١٥}$$ | **ب** | $$\frac{٧}{٢٥}$$ | **ج** | $$\frac{٣٠}{١٥}$$ | **د** | $$\frac{١٥}{٢٥}$$ |
|  |
| **10** | ***القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد 12 ،21 ،30*** |
| **أ** | **3،1** | **ب** | **7،3،1** | **ج** | **5،3** | **د** | **5،1** |

**السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :**

**10**

**أوجد ( م.م.أ ) للعددين 12 ،15 ؟**

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

**ضع إشارة ( > ، < ، = ) في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :**

 $\frac{٣}{٥}$ $\frac{٣}{٢٠}$ $\frac{٣}{٤}$ ٧ $\frac{٩}{١٦}$ ٧

**رتب الكسور الآتية تصاعدياً :**

 $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$

**اختر الوحدة المناسبة التي يمكن استعمالها لقياس كل مما يأتي :**

1. طول الآلة الحاسبة ....................... ب) سعة قارورة ماء كبيرة .........................

ج) كتلة حبة ليمون ......................... د) ارتفاع شجرة ...................................

**السؤال الرابع: أوجد ناتج العمليات التالية ثم أكتبها في أبسط صورة :**

**10**

1. $\frac{١}{٥}$ **٢ +** $\frac{٢}{٥}$ **٤ = ........................... ب)** $\frac{٩}{١٠}$ **-** $\frac{١}{٢}$ **= .............................**

 **ج)**$ $***7 -*** $\frac{١}{٤}$ ***3 = .............................*** ***د )*** $\frac{٥}{٦}$ ***÷*** $\frac{١}{٣}$ ***= .............................***

***هـ ) اذا كانت أ =*** $\frac{٣}{١٠}$ ***، فاحسب قيمة 5أ ............................................................***

*انتهت الأسئلة بالتوفيق*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شعار شفاف.png**المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****الإدارة العامة للتعليم**  | **مدرسة**  | **المادة: رياضيات****الصف: السادس** **الزمن: ساعتان** |

**أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥هـ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب** | **الرقم** | **الصف** |
|  |  | **سادس ( )** |
| **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** |
|  |  |
| **المصحح** | **التوقيع** | **المراجع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |

 **س1: اختر الإجابة الصحيحة:**  **( عشرون درجة )**

20

|  |
| --- |
| 1. وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:
 |
| أ | سم | ب | ملم | ج | كلم |
| 1. يُكتب الكسر العشري 0.5 على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:
 |
| أ | $$\frac{1}{2}$$ | ب | $$\frac{50}{10}$$ | ج | $$\frac{10}{5}$$ |
| 1. يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:
 |
| أ | 1 | ب | 2 | ج | 3 |
| 1. ناتج طرح $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{8}$ في أبسط صورة:
 |
| أ | $$\frac{4}{5}$$ | ب | $$\frac{1}{4}$$ | ج | $$\frac{1}{2}$$ |
| 1. القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين 8 ، 32 :
 |
| أ | 8 | ب | 6 | ج | 9 |
| 1. اكتب العدد المناسب في الفراغ: 95 جم = ........ ملجم
 |
| أ | 950 | ب | 9500 | ج | 95000 |
| 1. ناتج جمع $\frac{3}{8}$2 + $\frac{1}{8}$ 4=
 |
| أ | $\frac{1}{2}$ 3 | ب | $\frac{1}{2}$ 6 | ج | $\frac{1}{4}$ 4 |
| 1. المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين 6 ، 9
 |
| أ | 60 | ب | 54 | ج | 18 |
| 1. ناتج ضرب $\frac{1}{8}$ × $\frac{1}{2}$ =
 |
| أ | $$\frac{5}{12}$$ | ب | $$\frac{1}{16}$$ | ج | $$\frac{2}{16}$$ |
| 10- ناتج قسمة $\frac{5}{6}$ ÷ 5 |
| أ | $$\frac{1}{2}$$ | ب | $$\frac{3}{4}$$ | ج | $$\frac{1}{6}$$ |

 اقلب الصفحة

س2: ضع علامة ( √ ) للعبارة الصحيحة وعلامة ( × ) للعبارة الخاطئة:**(عشر درجات)**

10

|  |  |
| --- | --- |
| 1. المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف
 | ( ) |
| 1. الكسر $\frac{2}{10}$ مكتوب في أبسط صورة
 | ( ) |
| 1. ناتج ضرب $\frac{1}{2}$ 1 × $\frac{2}{3}$ = 1
 | ( ) |
| 1. يمكن كتابة العدد الكسري $\frac{1}{3}$ 6 على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{19}{5}$
 | ( ) |
| 1. يقارن $\frac{5}{7}$ > $\frac{15}{21}$
 | ( ) |
| 1. يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي : 0.8
 | ( ) |
| 1. ناتج جمع $\frac{2}{3}$ + $\frac{1}{4}$ = $\frac{11}{12}$
 | ( ) |
| 1. ناتج قسمة 3 ÷ $\frac{1}{2}$ 4 = $\frac{2}{3}$
 | ( ) |
| 1. الكسر غير الفعلي $\frac{31}{6}$ = 7
 | ( ) |
| 1. الكسور التالية : $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{11}{18}$ مرتبة تصاعدياً
 | ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
|  **( ست درجات )** 6 س3: اجب عن الأسئلة الآتية: 1. اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{35}{6}$ في صورة عدد كسري

............................................................................................................1. قارن بين الكسرين مستعملاً ( <،> ،= ):

$\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$ 1. اكتب العدد المناسب في الفراغ:

5 ل = مل1. اكتب الكسر العشري 2.75 في صورة عدد كسري في أبسط صورة ...........................................................................
2. قرب $\frac{7}{12}$ إلى أقرب نصف ......................................................
3. اكتب العدد الكسري $\frac{4}{25}$ 6 في صورة كسر عشري

................................................................................................................... |  **( ثلاث درجات )** 3س4: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:1. 7 - $\frac{1}{2}$ *5*

..........................................................................................................................................................................................1. $\frac{2}{3}$ 6 × $\frac{3}{10}$ 3

............................................................................................................................................................................................ ج- $\frac{1}{2}$ 6 ÷ $\frac{3}{4}$ 1 .............................................................................................................................................................................................. |

س5: إذا رصفت حافة ساحة طولها $\frac{1}{2}$ 10م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{3}{8}$ م، فما عدد هذه القطع؟ ............................................................................................................................................................................................................. **( درجة واحدة )**

1

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم بمحافظة ......****مدرسة ........الابتدائية** |  | **المادة** | **رياضيات** |
| **الصف** | **سادس** | **الفصل** |  |
| **الزمن** | **ساعتان** |
| **اسم الطالب** |  |
|  **المصحح** |  | **المراجع** |  | **المدقق** |  | **الدرجة** | **رقمًا** | **كتابة** |
| **التوقيع** |  | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |  |  |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥هـ** |

السؤالالأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (**🗸**) في المربع الصحيح :

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

 10

**18**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** **الســــؤال الثاني**  | **وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي**  | **2** |  **6 ل = .......... مل** |
| **أ-** | **[ ]**  |  **ملمتر** | **أ-** | **[ ]**  |  **6** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **سنتمتر** | **ب-** | **[ ]**  |  **60** |
| **ج-** | **[ ]**  |  **كيلومتر** | **ج-** | **[ ]**  |  **600** |
| **د-** | **[ ]**  |  **متر** | **د-** | **[ ]**  |  **6000**  |
| **3** |  **25 جم= ........ ملجم** | **4** |  **7 كلم= ........ م**  |
| **أ-** | **[ ]**  |  **25000** | **أ-** | **[ ]**  |  **7000** |
| **ب-** | **[ ]**  |  **2500**  | **ب-** | **[ ]**  |  **700**  |
| **ج-** | **[ ]**  |  **250** | **ج-** | **[ ]**  |  **70**  |
| **د-** | **[ ]**  |  **25** | **د-** | **[ ]**  |  **7** |
| **5** |  **طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟** | **6** |  **وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:** |
| **أ-** | [ ]  |  **3000** | **أ-** | [ ]  |  **حبة عنب** |
| **ب-** | [ ]  |  **300**  | **ب-** | [ ]  |  **صهريج مياه الشرب** |
| **ج-** | [ ]  |  **30** | **ج-** | [ ]  |  **علبة بسكويت** |
| **د-** | [ ]  |  **3** | **د-** | [ ]  |  **حصان** |
| **7** | **يكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ **في صورة كسر عشري** | **8** | **العدد المناسب في الفراغ** $\frac{٤}{٥}$ ***=*** $\frac{□}{١٠}$ |
| **أ-** | [ ]  |  **015,0** | **أ-** | [ ]  |  **٨** |
| **ب-** | [ ]  |   **15,0** | **ب-** | [ ]  |  **٦** |
| **ج-** | [ ]  |  **01,5** | **ج-** | [ ]  |  **٤** |
| **د-** | [ ]  |  **150** | **د-** | [ ]  |  **٢** |
| **9** | **ما العدد المفقود بالنمط : 15 ، 30 ، ...... ، 60** | **10** | **يكتب العدد ٠,0٦على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة**  |
| **أ-** | [ ]  |  **16** | **أ-** | [ ]  | $$\frac{٢}{١٠}$$ |
| **ب-** | [ ]  |  **36** | **ب-** | [ ]  | $$\frac{٣}{١٠}$$ |
| **ج-** | [ ]  |  **45** | **ج-** | [ ]  | $$\frac{٣}{٥٠}$$ |
| **د-** | [ ]  |  **50** | **د-** | [ ]  | $$\frac{٣}{٥٠٠}$$ |
| **11** |  **تقريب العدد** $\frac{٩}{١٠}$ **إلى أقرب نصف**  | **12** | **مقلوب الكسر** $\frac{٢}{٥}$ **هو**  |
| **أ-** | [ ]  | **1** | **أ-** | [ ]  | $$\frac{٥}{٢}$$ |
| **ب-** | [ ]  | **صفر** | **ب-** | [ ]  | $$\frac{٥}{٣}$$ |
| **ج-** | [ ]  | $$\frac{١}{٢}$$ | **ج-** | [ ]  | $$\frac{٣}{٤}$$ |
| **د-** | [ ]  | $$\frac{٣}{٤}$$ | **د-** | [ ]  | $$\frac{٤}{٥}$$ |

 10

5

 السؤال الثاني / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب لكل من الأمثلة التالية :

 **( كيلومتر ، ملجرام ، متر ، مللتر ، كيلوجرام )**

|  |  |
| --- | --- |
| **المثال** | **الوحدة المناسبة** |
| **عرض باب الفصل** |  |
| **6 حبات متوسطة من التفاح** |  |
| **قطرة العين** |  |
| **إحدى حبيبات السكر الناعم** |  |
| **المسافة بين الزلفي و مكة** |  |

 ****

 السؤال الثالث/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام** | { } |
| **2-** | **المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي 10** | { } |
| **3-** |  $\frac{١}{٤} $ > $\frac{١}{٨}$  | { } |
| **4-** | **نتيجة تبسيط الكسر** $\frac{٥}{١٠}$ **يساوي** $\frac{١}{٢}$ | { } |
| **5-** | **يكتب العدد الكسري** $\frac{٢}{٣}$ **2 في صورة كسر غير فعلي على الصورة** $\frac{٨}{٣}$ | { } |

 السؤال الرابع / أجب عما يلي :

 10

**4**

**أ ) أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين ١٢، ١٨ :**

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

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

**ب) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ 50,٢٧ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥0 ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟**

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

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

**ج) اشترى ريان قلمًا بخصم مقدارهُ ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالًا ، فكم كان سعره الأصلي ؟**

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

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

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

 10

**8**

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

1/$\frac{١}{٥}$ *+* $\frac{٢}{٥}$ *=*  2/ $\frac{٥}{٧}$ - $\frac{١}{٧}$ =

**3/**  $\frac{١}{٢}$ + $\frac{٢}{٦}$ = **4/**  $\frac{٢}{٦}$ **3 +**  $\frac{١}{٦}$ **٤ =**

**5/**  $\frac{١}{٣}$ **×**  $\frac{٣}{٤}$ = **6/**  $\frac{١}{٤}$ **×** $\frac{١}{٢}$ **٣ =**

**7/** $\frac{١}{٥}$ **÷**  $\frac{١}{٣}$ **= 8/**  $\frac{١}{٤}$ **1 ÷** $\frac{٢}{١}$ =

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**