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

**أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني 1444هـ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **حمد الذويخ** | **المراجع** |  | **المدقق** |  | **الدرجة** | **رقمًا** | **كتابة** |
| **التوقيع** |  | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |  |  |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام 1442/1443هـ** |

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**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**