|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 1444 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*