|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المادة: رياضيات |  | المملكة العربية السعودية |
| الصف: السادس ابتدائي |  | وزارة التعليم |
| الزمن: ساعتان |  |  |
| التاريخ:  |  |
|  |  |  |

 

|  |
| --- |
|  |
| ***40درجة*** |

|  |
| --- |
| اختبار الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1442 ـ 1443 هـ |

|  |
| --- |
|  |
| الاسم/............................................الفصل/.............. رقم الجلوس/........................ |
|  |
| **السؤال** | **الدرجة رقما** | **الدرجة كتابة** | **المصحح** | **المراجع** |
| س1 |  |  | الاسم : | الاسم : |
| س2 |  |  | التوقيع: | التوقيع: |
| س3 |  |  |  |  |
| المجموع |  |  |  |  |

**قبل البدء بالاختبار تذكر**

* **الجلوس على المقعد بهدوء واطمئنان**
* **البدء بالبسملة وقراءة الفاتحة**
* **كتابة بياناتك المطلوبة على ورقة الإجابة**
* **قراءة الأسئلة بتأن**
* **عدم الارتباك عند وجود سؤال صعب وتأجيله لآخر الامتحان**
* **احرص أن تكون ورقة إجابتك نظيفةً خالية من الشطب والكشط**
* **مراجعة الإجابات مراجعة سريعة والتأكد من الإجابة على جميع الأسئلة**

|  |
| --- |
|  |
| **22 *درجة*** |

|  |
| --- |
|  |
| ***10درجات*** |

|  |
| --- |
| **السؤال الأول: ضع علامة ( √) امام العبارة الصحيحة وعلامة خطا(×) امام العبارة الخاطئة؟** |
| 1- الكسور المتكافئة ليس لها نفس القيمة |  |
| 2- يقال عن الكسر انه في ابسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو 1 |  |
| 3- يتكون العدد الكسري من عدد كلي وكسر اعتيادي  |  |
| 4- مضاعف العدد هو ناتج القسمة على عدد كلي  |  |
| 5- المتر هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري  |  |
| 6- الوحدة المناسبة لقياس كتلة الفيل هي ملجم  |  |
| 7- كتلة الشيء هو مقدار ما يحويه الوعاء من سائل  |  |
| 8- في تقريب الكسور إذا كان البسط قريبا من المقام بصورة كبيرة فأننا نقربه الى النصف  |  |
| 9- الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسور متشابهة  |  |
| 10- أي عددين ناتج ضربهما يساوي 1 يكون كل منهما مقلوبا للأخر  |  |

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني:** اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:- |
| 1-**القواسم المشتركة للعددين 16 ،20 هي :** |
| **أ) 1، 4 ،8** | **ب) 1 ، 4 ، 5** | **ج) 1، 2 ، 4**  | **د) 1، 2 ،4 ،5**  |
|  |
| 2- العدد المناسب في ∕ ليصبح الكسر متكافئا $\frac{3}{5}$= $\frac{}{40}$ |
| **أ) 8** | **ب) 27** | **ج) 24** | **د ) 32** |
|  |
| **3- عند كتابة الكسر** $\frac{15}{24}$ **في أبسط صورة فان يكون .....؟** |
| **أ)** $\frac{5}{6}$ | **ب)** $\frac{5}{9}$ | ج) $\frac{3}{4}$ | د ) $\frac{5}{8}$ |
|  |
| **4- اكتب العدد الكسري الاتي في صورة كسر غير فعلي** $\frac{4}{5}$**2 ؟** |
| **أ)** $\frac{14}{5}$ | **ب)** $\frac{14}{2}$ | **ج)** $\frac{10}{4}$ | **د )** $\frac{40}{5}$ |
|  |
| **5- ينتج مصنع العاب أربع نماذج من الطائرات، بثلاثة الوان. ما عدد الطرق المختلفة الممكنة لاختيار شكل الطائرة ولونها** ؟ |
| **أ)6** | **ب) 12** | **ج)24** | **د ) 16** |
|  |
| **6- المضاعفات المشتركة الثلاث الأولى للعددين 3، 4**  |
| **أ) 12، 24 ،36** | **ب) 8 ،9 ،15** | **ج) 3، 4، 12** | **د) 12 ، 20 ،30** |
|  |
| **7- اكتب الكسر الاعتيادي** $\frac{3}{6}$ **في صورة كسر عشري؟** |
| **أ)0.5** | **ب) 6.3** | **ج)1.5** | **د ) 6.3** |
|  |
| 8**- أيهما اكبر مستعملا (<،>، =)** $\frac{3}{4}$ O $\frac{5}{7}$ ؟ |
| **أ) <** | **ب) >** | **ج) =** | **د ) لا يمكن المقارنة** |
|  |
| **9- ما الوحدة المترية المناسبة لقياس صندوق البرتقال؟** |
| **أ) كلجم** | **ب) م** | **ج) ل** | **د ) ملجم** |
|  |
| **10- قدر ناتج الضرب لـــ** $\frac{3}{7}$ **× 22** ؟ |
| **أ) 9** | **ب) 12** | **ج) 28** | **د ) 15** |
|  |
| **11- أوجد ناتج** $\frac{3}{4}$ **+** $\frac{2}{4}$ **في ابسط صورة.** |
| **أ)** $\frac{1}{4}$ | **ب)** $\frac{3}{4}$**2** | **ج)** $\frac{1}{4}$**1** | **د )** $\frac{5}{8}$ |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **8 *درجات*** |

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

**1) أوجد القاسم المشترك الأكبر(ق.م.أ) للعددين 30 ،45؟**

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

**2) رتب الكسور التالية** $\frac{3}{4}$ **،** $\frac{5}{8}$ **،** $\frac{2}{24}$ **من الأصغر الى الأكبر ؟**

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

**3) اكتب العدد المناسب في الفراغ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **أ) 45ل=........... مل** | **ب) 3ملجم = ............. جم** |
| **جـ) 35م=.............. سم** | **د) 510ملم = ............ م** |

**4) لدى فاطمة 4 كجم من أرز، اذا استعلمت منها** $\frac{1}{3}$**1كجم . فكم بقي لديها ؟**

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

**5) إذا كانت س=** $\frac{2}{7}$**2 ، ص=** $\frac{1}{3}$**5 ، فأوجد قيمة س÷ ص ، ثم اكتب الناتج في ابسط صورة.**

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

انتهت الأسئلة