**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم ، إدارة التعليم**

**المدرسة :**

**الاسم / ................................................................. الصف / ....................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **/ / 1444هـ** | **التاريخ**  | **اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444 هـ** |  **رياضيات** | **المــادة**  |
| **20** | **السادس** | **الصــف**  |

**12**

 **مستعينة بالله أقرئي الأسئلة جيدًا واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيبِ على الأسئلة الآتية :**

|  |
| --- |
|  **السؤال الأول : اختارِ الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :** |
| 1 | **يرتب ماجد ٨ صورٍ كبيرة و١٢ صورةً متوسطة و١٦ صورةً صغيرةً في صفحات ٍ ، حيثُ يضعُ العدد نفسهُ من كل نوعٍ في كل صفحةٍ، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحةِ الواحدةِ؟****أ** |
| **3****ب** | **4** | **5****ج****د****=** **َ****8****1****2** | **6** |
| 2 | **أكتبِ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين :****د** |
| **5****ب****أ** | **4****ج** | **3** | **2** |
| 3 | **لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة ً، باع منها ٦ سيارات ، أكتبِ الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟****د** |
| **1****أ****2** | **1****ج****ب****3** | **2****3** | **1****4** |
| 4 |  **(م .م .أ) للأعداد ٣ ، ٥ ،٧ هو****د** |
| **100****ب****أ** | **105****ج** | **110** | **113** |
| 5 | **يُكتب الكسر في ابسط صورةٍ كالآتي :****6****9****د** |
| **3****أ****4** | **2****ج****ب****3** | **1****3** | **1****9** |
| 6 | **ضُرِبَ عددٌ كُلي أصغر من ١٠ في العدد٠.٨ وجُمِعَ ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجوابُ ٢٠ ، فما هذا العدد؟** |
| **7****ب****ب****أ** | **8****ج** | **9** | **10****د** |
| 7 | **الكسر الغير فعلي للعدد الكسري هو****3****5****6****د** |
| **23****أ****6** | **45****ج****ب****6** | **36****6** | **66****6** |
| 8 | **شاهدَ اسماعيل زميلهُ ماجداً في المكتبةِ العامةِ في أحد الأيامِ، فإذا كان إسماعيل يزورُ المكتبةَ كُل ٤ أيام ٍ ، وماجدٌ كُل ١٠ أيام ٍ ، فبعدَ كم يومٍ سيزورانها معاً في المرةِ القادمةِ؟****ب** |
| **10 أيام****ب****أ** | **15 يومًا****ج** | **20 يومًا** | **22 يومًا****د** |
| 9 | **طول مفكرة جيب صغيرة سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟****أ****5****4****5** |
| **5,5 سم** | **5,6 سم****ج****ب** | **5,7 سم** | **5,8 سم****د** |
| 10 | **يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ،فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟****د****ج** |
| **3 طُــرق****ب****أ** | **4 طُــرق** | **5 طُــرق** | **6 طُــرق** |
| 11 | **مع خديجة 16 فطيرة، أرادت توزيعها على 6 طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟****د****ج** |
| **2****ب****أ****1****3** | **1****2****3** | **2****2****3** | **1****2****2** |
| 12 | **ظللَ سعود 0,25 من الشكل الآتي : أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟** |
| **1****ب****أ****2** | **25****ج****100** | **4****16** | **1****د****4** |

**5**

**السؤال الثاني : أجيبِ على الأسئلة التالية :**

**2**

**5**

**1**

**10**

**7**

**20**

**1 – أُجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار منهم الموز، و التفاح، و البرتقال**

 **ما الفاكهة التي اختارها اكثر عدد من الأشخاص ؟**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2 – حدّدِ الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟**

**6**

**15**

**10**

**25**

**22**

**55**

**4**

**20**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**السؤال الثالث : ضع علامة (🗸 ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗴 ) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي :**

**3**

**1**

**10**

**1**

**10**

1. **للمقارنة بين الكسرين ( ) 0,8 نلاحظ أن > 0,8 ( )**
2. **(ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائمًا. ( )**
3. **يُقال انَ الكسر في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو 1 . ( )**

**انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح ......**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكـة العـربية السعـودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| الإدارة العامة للتعليم بمحافظة ......... | الزمن: |
| المدرسة............... | معلمة المادة : البندري  |
| **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1444هـ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة** | **.......................................** | **الصف** | **6/ ...........** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

السؤال الأول:

15

 اختاري الإجابة الصحيحة :

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر ............** |
| أ |  القاسم المشترك الأكبر  | ب | قواسم مشتركة  | ج |  مجموعة أعداد  | د |  مضاعفات مشتركة |
| **2** | ***الكسر المكافيء لـ*** $\frac{5}{7}$ ***هو ............*** |
| أ | $$\frac{1}{5}$$ | ب | $$\frac{1}{15}$$ | ج | $$\frac{15}{21}$$ | د | $$\frac{15}{81}$$ |
| **3** | **الكسر** $\frac{2}{10}$ **في أبسط صورة يساوي .............** |
| أ | $$\frac{1}{5}$$ | ب | $$\frac{1}{15}$$ | ج | $$\frac{2}{10}$$ | د | $$\frac{1}{2}$$ |
| **4** |  **المضاعف المشترك الأصغر ( م .م .أ) للعددين 4 ، 8 يساوي ..........** |
| أ |  8 | ب | 10 | ج | 24 | د |  40 |
| **5** | **يكتب الكسر العشري 8, 0 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ................** |
| أ | $$\frac{4}{5}$$ | ب |  $\frac{4}{15}$ | ج | $$\frac{11}{12}$$ | د | $$\frac{18}{15}$$ |
| **6** |  **القاسم المشترك الأكبر ( ق. م.أ) للعددين 18، 30 هو ..........** |
| أ | 6 | ب | 12 | ج | 18 | د | 24 |
| **7** | **ما وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة ؟** |
| أ |  الكيلومتر  | ب |  المتر  | ج |  السنتمتر  | د |  الملمتر |
| **8** | **ارتفاع الشجرة تقاس بـ ...............**  |
| أ | *المتر*  | ب | *الكيلومتر*  | ج | الكيلوجرام | د | الجرام  |
| **9** | **التقدير المناسب لقياس كرة التنس بالجرام هو .........** |
| أ | *20 جم* | ب | *30 جم*  | ج | 60 جم  | د | *80 جم*  |
| **10** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي ............** |
| أ | المللتر  | ب | المتر  | ج | اللتر  | د | الجرام |

|  |  |
| --- | --- |
| 11 | **إذا كانت كتلة ربع الريال المعدني 6 وحدات ، فما الوحدة المناسبة التي استعملت لقياس هذه الكتلة؟** |
| أ | الكيلوجرام .................. | ب | الملجرام  | ج | الجرام  | د | اللتر |
| 12 | $$=\frac{7}{7}$$ |
| أ | 1 | ب | 7 | ج | 9 | د | 21 |
| 13 | **يكتب العدد الكسري** $\frac{5}{8}$ ***1 في صورة كسور غير فعلية ..............*** |
| أ | $$\frac{1}{2}$$ | ب | $$\frac{13}{2}$$ | ج | $$\frac{13}{8}$$ | د | $$\frac{13}{21}$$ |
| 14 | **لدى مها اختبار مكوّن من ثلاثة أسئلة من نوع الصواب أو خطأ .بكم طريقة يمكنها الإجابة ؟** |
| أ | 5 طرق  | ب | 6 طرق  | ج | 8 طرق | د | 10 طرق |
| 15 | **............... هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .** |
| أ | السنتمتر | ب | المتر  | ج | الملمتر  | د | الكيلومتر  |

السؤال الثاني :

5

**(ج)**

**(أ) قارني بين كل من الكسرين**

**مسألة مفتوحة : حددي شيئاً في المنزل سعته 1 لتر تقريباً.**

**مستعملاً ( < ،> ،=) :**

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

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{5}{8}$$

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

$$\frac{2}{5}$$

**(ب) اكتبي الكسر في صورة كسر عشري**

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

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

**انتهت الأسئلة**

 **مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**