**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 هو ............*** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **3** | **الكسر في أبسط صورة يساوي .............** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **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 |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **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 |  | | | | | | |
| أ | 1 | ب | 7 | ج | 9 | د | 21 |
| 13 | **يكتب العدد الكسري  *1 في صورة كسور غير فعلية ..............*** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| 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 ( < ،> ،=) :**

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

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

**(ب) اكتبي الكسر في صورة كسر عشري**

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

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

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**