|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

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

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

أ.البندري

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **مدرسة** |  | **المادة : رياضيات** | | | | **الزمن : 45 دقيقة** | |
| **الصف** | **سادس** | | **الفصل** | |  |
|
| **اسم الطالب** | |  | | | | |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام 1445هـ** | | | | | | | |

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (🗸) في المربع الصحيح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-** | **وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب هي** | | | **2-** | **9462 ملجم = .......... كجم** | | | |
| **أ**☐ | **ملم** | **ج** ☐ | **كلم** | **أ**☐ | **462, 9 كجم** | | **ج**☐ | **9462, 0 كجم** |
| **ب**☐ | **سم** | **د** ☐ | **م** | **ب**☐ | **000 9 كجم** | | **د** ☐ | **400, 9 كجم** |
| **3-** | **6 ل = .......... مل** | | | **4-** | **القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 ، 36** | | | |
| **أ**☐ | **6** | **ج-**☐ | **600** | **أ**☐ | **3** | | **ج**☐ | **12** |
| **ب**☐ | **60** | **د -**☐ | **6000** | **ب**☐ | **6** | | **د** ☐ | **8** |
| **5-** | **المضاعف المشترك الأصغر لـ 9 ، 15 هو :** | | | **6-** | **في الكسر إذا كان البسط أصغر من المقام يسمى** | | | |
| **أ**☐ | **6** | **ج-**☐ | **9** | **أ**☐ | **كسر غير فعلي** | | **ج**☐ | **كسر متكافئ** |
| **ب**☐ | **15** | **د -**☐ | **45** | **ب**☐ | **كسر غير حقيقي** | | **د** ☐ | **كسر فعلي** |
| **7-** | **الكسر يكتب في صورة كسر عشري :** | | | **8-** | **العدد المناسب في الفراغ  *=*** | | | |
| **أ**☐ | **34, 0** | **ج** ☐ | **43, 0** | **أ**☐ |  | **8** | **ج**☐ | **4** |
| **ب**☐ | **74, 0** | **د** ☐ | **75, 0** | **ب**☐ |  | **9** | **د** ☐ | **20** |
| **9-** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة مسبح هي :** | | | **10-** | **7 كلم = .......... م** | | | |
| **أ**☐ | **مليلتر** | **ج**☐ | **كيلو متر** | **أ**☐ |  | **7 م** | **ج**☐ | **700 م** |
| **ب**☐ | **جرام** | **د** ☐ | **اللتر** | **ب**☐ |  | **70 م** | **د** ☐ | **7000 م** |

**السؤال الثاني**

**6**

**9**

**(أ) / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب**: **(ب)** **يُكتب الكسر في ابسط صورةٍ = .....................**

**( كيلومتر ، متر ، مللتر ، كيلوجرام )**

**3**

**6**

|  |  |
| --- | --- |
| **المثال** | **الوحدة** |
| **ارتفاع مبنى** |  |
| **المسافة بين الطائف و مكة** |  |
| **سعة قطرة العين** |  |

**(ج) يكتب *4 في صورة كسور غير فعلية =* ...................**

**6**

**25**

**(د) يكتب  *في صورة كسر عشري =* .....................**

(هـ) **الكسر العشري 31, 0 بصورة كسر اعتيادي**= **....................**

**السؤال الثالث : ضع علامة ( √ ) للعبارة الصحيحة وعلامة ( × ) للعبارة الخاطئة :**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **يمكن كتابة العدد الكسري 6 على صورة كسر غير فعلي كالتالي :** | ( ) |
| 1. **يقارن >** | ( ) |
| 1. **يكتب الكسر على صورة كسر عشري كالتالي = 0.8** | ( ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكـة العـربية السعـودية | صورة تحتوي على نص, الخط, الرسومات, شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة | الزمن: 45 دقيقة |
| مدرسة عامر بن ربيعة الابتدائية | عدد الأوراق : 2 |
| **اختبار الفصل الرابع من كتاب الرياضيات** | | |

10

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :** | | | | | | | | | |
|  | القواسم المشتركة للعددين 36 وَ 54 هي | | | | | | | | |
| أ | 1 ، 2، 3 ، 6 ، 9 ، 18 | ب | 1 ، 2، 3 ، 18 | ج | 3 ، 6 ، 9 ، 18 | د | 1 ، 2، 3 ، 6 | |
|  | ( ق.م.أ ) للأعداد 24 وَ 48 هو | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 8 | ج | 12 | د | 24 | |
|  | لدى عبدالله 8 كتب علمية و 4كتب أدبية و 6 كتب دينية .  الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية و العدد الكلي للكتب في أبسط صورة هو | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  | |
|  | العـدد المناسب في ليصبح الكسرين = متكافئان | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 2 | ج | 4 | د | 3 | |
|  | يكتب العدد الكسري ٢ في صورة كسر غير فعلي كالتالي | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  | |
|  | يكتب الكسر غير الفعلي في صورة عـدد كسري كالتالي | | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٦ | |
|  | ( م.م.أ ) للـعددين 6 وَ 15 هو | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 15 | ج | 30 | د | 60 | |
|  | بكم طريقة يمكن أن يجلس 4 أصدقاء متجاورين في صف واحـد ؟ | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 12 | ج | 18 | د | 24 | |
|  | ترتب الكسور : ( ،، ،) تصاعـدياً على النحو : | | | | | | | | |
| أ | ،، ، | ب | ،، ، | ج | ،، ، | د | ،، ، | |
|  | أنفق هشام  من النقود ، اكتب هذا الكسر في صورة كسر عشري ؟ | | | | | | | | |
| أ | 0.19 | ب | 0,95 | ج | 0.80 | د | 0.85 | |

**السؤال الثاني ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ | يستعمل شكل فن الدوائر المتداخلة لبيان العناصر المشتركة . |  |
| ب | التحليل إلى العوامل الأولية : يمكن كتابة العـدد غير الأولي في صورة حاصل ضرب أعـداد أولية . |  |
| ج | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها . |  |
| د | (ق.م.أ ) لأي عددين أحدهما زوجي و الآخر فردي يكون زوجي دائمًا . |  |
| هـ | مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي . |  |

5

**السؤال الثالث : أجب حسب المطلوب :**

**أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى للأعداد التالية**

**2 ، 3 ، 9**

1. حول الكسر العشري 0.75 إلى صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

أ)

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

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

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

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

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

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

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

**ج) عمر طفل 32 شهرًا ، فكم عمره بالسنوات ؟ ( السنة = 12 شهر )**

**معلم المادة / موسى الطويلعي**