|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرجة |  |  | المصحح : | المراجع : |
| 40 | التوقيع : | التوقيع : |

20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | | مدرسة ................... الابتدائية |
| وزارة التعليم | المادة : رياضيات |
| إدارة التعليم ................. | الصف : السادس |
| مكتب التعليم ................. | الزمن : ساعتان |
| **أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام 1446هـ** | | | |
| **اسم الطالب** ...................................................................................................... | | الصف / 6 / ........... | رقم الجلوس : ............................... |

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

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين 36 ، 24 ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **24** | ب |  | **6** | **ج** |  | **12** | **د** |  | **2** |
| **2** | رسمت عبير مستطيلاً طوله 4 سم . اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعلي . | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | ب |  |  | ج |  |  | د |  |  |
| **3** | مع خديجة 16 فطيرة ، أرادت توزيعها على 6 طالبات بالتساوي ، فما نصيب كل طالبة ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 1 | ب |  | 1 | ج |  | 2 | د |  | 2 |
| **4** | **ما الشكل التالي في النمط المجاور :** | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | **ب** |  |  | **ج** |  |  | **د** |  |  |
| **5** | أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد 4 ، 6 ، 8 **؟** | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 24 | ب |  | 12 | ج |  | 16 | د |  | 48 |
| **6** | طاولةٌ طولها متران . فما طولها بالسنتمترات ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 2000سم | ب |  | 200سم | ج |  | 20سم | د |  | 2سم |
| **7** | أي كسرٍ عشريّ ممّا يأتي يمثّل الجزء المظلل ؟   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 0.25 | ب |  | 0.333 | ج |  | 0.375 | د |  | 0.4 |
| **8** | أيّ ممّا يلي يمثّل ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 0.21 | ب |  | 0.4 | ج |  | 1.2 | د |  | 0.05 |
| **9** | أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد 6 ، 10 ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 2 | ب |  | 4 | ج |  | 3 | د |  | 5 |
| **10** | قرّب الكسر إلى أقرب نصفٍ . | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | ب |  | 1 | ج |  |  | د |  |  |

**1**

اقلب الصفحة

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | ما أفضل تقدير لطول مشبك الورق المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 3 ملم | ب |  | 0.3 م | ج |  | 3 سم | د |  | 0.3 كلم |
| **12** | ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | الملمتر | ب |  | المتر | ج |  | الكيلومتر | د |  | السنتمتر |
| **13** | ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | المللتر | ب |  | اللتر | ج |  | الملجرام | د |  | الجرام |
| **14** | الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال المجاور هي :    اقلب الصفحة | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | اللتر | ب |  | الجرام | ج |  | الملمتر | د |  | الملجرام |
| **15** | إذا كانت كتلة مشعلٍ 25900 جرامٍ فما كتلته بالكيلوجرام ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 2,59 كجم | ب |  | 259 كجم | ج |  | 25,9 كجم | د |  | 2590 كجم |
| **16** | قارورة حليبٍ سعتها 3 لترات فما سعتها بالمللتر ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 30 مل | ب |  | 300 مل | ج |  | 30000 مل | د |  | 3000 مل |
| **17** | رسم فهد منظراً على ورقة من الورق المقوى طولها مترٍ ، وعرضها يقلُّ مترٍ ، فما عرض هذه الورقة ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | مترٍ | ب |  | مترٍ | ج |  | مترٍ | د |  | 1 مترٍ |
| **18** | جمعية تطوعية عدد أعضائها 150 شخصاً ، ونصف هذا العدد رجالٌ ، وجمعية أخرى عددها 90 شخصاً و عدد هذه الجمعية رجالٌ ، كم يزيد عدد الرجال في الجمعية الأولى على عدد الرجال في الجمعية الثانية ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 18 | ب |  | 3 | ج |  | 27 | د |  | 72 |
| **19** | ما العدد الذي إذا ضربته في 0,8 ، ثم أضفت 14,4 إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير 20 ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 6 | ب |  | 8 | ج |  | 7 | د |  | 9 |
| **20** | على سارة أن تكتب واجبات الرياضيات والعلوم والتوحيد ، فبكم طريقة يمكنها ترتيب أداء واجباتها ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 2 طريقة | ب |  | 3 طرائق | ج |  | 8 طرائق | د |  | 6 طرائق |

**2**

السؤال الثاني/ ضع علامة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ×) أمام العبارة الخاطئة:

5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **الكيلومتر الواحد يساوي 1000 متر .** |  |
| **2-** | **الكسور الفعلية بسطُ كلٌ منها أكبر من مقامها .** |  |
| **3-** | **المتر هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .** |  |
| **4-** | **المللتر واللتر وحدتان لقياس الكتلة في النظام المتري .** |  |
| **5-** | **( ق . م . أ ) لأي عددينٍ زوجيينٍ هو عدد زوجيٍ دائماً.** |  |

15

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

اقلب الصفحة

**2**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | أكتب عدداً مناسباً في ليصبح الكسران متكأفئين : |
| 2 | قارن بين الكسرين فيما يلي مستعملاً ( > ، < ، = ) :  8 8 |
| 3 | اكتب الكسر العشري الأتي في صورة كسر اعتياي في أبسط صورة :  0,5= .................................................................................................................................................................................................... |
| 4 | أوجد ناتج جمع أو طرح كل مما يأتي في أبسط صورة :  - =............................................................................................................................................................................................  + =............................................................................................................................................................................................ |
| 5 | أوجد ناتج الضرب ، ثم اكتبه في أبسط صورة :  *× 10* =...................................................................................................................................................................................... |
| 6 | أوجد ناتج القسمة ، ثم اكتبه في أبسط صورة :  ÷ =....................................................................................................................................................................................... |

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

**3**

**3**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم بـ**  **مدرسة الابتدائية** | |  | | **المادة** | **رياضيات** | | | | | |
| **الصف** | **سادس** | | **الفصل** | |  | |
| **الزمن** | **ساعتان** | | | | | |
| **اسم الطالب** |  | | | | | |
| **المصحح** | **حمد بن حمود** | **المراجع** | **حمود بن حمد** | **المدقق** |  | **الدرجة** | | **رقمًا** | | **كتابة** |
| **التوقيع** |  | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |  | |  |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ** | | | | | | | | | | |

السؤالالأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (**🗸**) في المربع الصحيح :

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

10

**12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي** | | **2** | **قدر ناتج ضرب  *٤ × ١ =*** | |
| **أ-** |  | **ملمتر** | **أ-** |  | **6** |
| **ب-** |  | **سنتمتر** | **ب-** |  | **7** |
| **ج-** |  | **كيلومتر** | **ج-** |  | **8** |
| **د-** |  | **متر** | **د-** |  | **9** |
| **3** | **25 جم= ........ ملجم** | | **4** | **7 ل = ........ مل** | |
| **أ-** |  | **25000** | **أ-** |  | **7000** |
| **ب-** |  | **2500** | **ب-** |  | **700** |
| **ج-** |  | **250** | **ج-** |  | **70** |
| **د-** |  | **25** | **د-** |  | **7** |
| **5** | **طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟** | | **6** | **وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:** | |
| **أ-** |  | **3000** | **أ-** |  | **حبة عنب** |
| **ب-** |  | **300** | **ب-** |  | **صهريج مياه الشرب** |
| **ج-** |  | **30** | **ج-** |  | **علبة بسكويت** |
| **د-** |  | **3** | **د-** |  | **حصان** |
| **7** | **يكتب الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري** | | **8** | **العدد المناسب في الفراغ  *=*** | |
| **أ-** |  | **015,0** | **أ-** |  | **٨** |
| **ب-** |  | **15,0** | **ب-** |  | **٦** |
| **ج-** |  | **01,5** | **ج-** |  | **٤** |
| **د-** |  | **150** | **د-** |  | **٢** |
| **9** | **ما العدد المفقود بالنمط : 15 ، 30 ، ...... ، 60** | | **10** | **يكتب العدد ٠,0٦على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة** | |
| **أ-** |  | **16** | **أ-** |  |  |
| **ب-** |  | **36** | **ب-** |  |  |
| **ج-** |  | **45** | **ج-** |  |  |
| **د-** |  | **50** | **د-** |  |  |
| **11** | **تقريب العدد إلى أقرب نصف** | | **12** | **مقلوب الكسر**  **هو** | |
| **أ-** |  | **1** | **أ-** |  |  |
| **ب-** |  | **صفر** | **ب-** |  |  |
| **ج-** |  |  | **ج-** |  |  |
| **د-** |  |  | **د-** |  |  |

10

8

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ **بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف ( أ ، ب ، ج ، د ) على أن يكون حرف الأول هو ( أ ) دائمًا ؟** .............................................................................................................................................

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

ب/ **ما العدد الذي إذا ضربته في 6 ، ثم أضفت 12 إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخيرُ 30 ؟**

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

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

ج/ **رتب الكسور الآتية تنازلياً : ،  *، ،***

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

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

د/ **أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين ١٢، ١٨ :**

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

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

**** السؤال الثالث/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام** | { } |
| **2-** | **المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي 10** | { } |
| **3-** | > | { } |
| **4-** | **نتيجة تبسيط الكسر**  **يساوي** | { } |
| **5-** | **يكتب العدد الكسري 2 في صورة كسر غير فعلي على الصورة** | { } |

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

10

**3**

**أ) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ 50,٢٧ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥0 ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟**

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

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

**ب) اشترى ريان قلمًا بخصم مقدارهُ ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالًا ، فكم كان سعره الأصلي ؟**

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

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

ج) **/ لعب فريق كرة القدم في المدرسة مجموعة من المباريات، فربح منها ثلاث أمثال ما خسره. إذا خسر في سبع مباريات فكم مباراة لعب هذا الفريق؟ ( علما بأنه لم يتعادل في أي مبارةٍ)**

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

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

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

10

**4**

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

1/ *+ =*  2/ - =

**3/**  + = **4/**   **3 +**  **٤ =**

10

**8**

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

**5/**  **×**  = **6/**  **×**  **٣ =**

**7/ ÷**   **= 8/**   **1 ÷**  =

****

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف: سادس |
| إدارة التعليم بمنطقة الطائف | الزمن: ساعتان |
| مكتب التعليم بالطائف | ابتدائية: |
| **أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي 1446 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 | ـــــــــــــــ  40 |  |  |  |

**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 ( )*** |
| **4** | **الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي المتر ( )** |
| **5** | **تقريب 3 الى أقرب نصف هو 4 ( )** |
| **6** | **الكسر في " في أبسط صورة " ( )** |
| **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 5 سم وعرضه 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 = :** | | | | | | | |
| **أ** | **4** | **ب** | **1** | **ج** | **9** | **د** | **8** |
|  | | | | | | | | |
| **2** | **الكسر غير الفعلي 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** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  | | | | | | | | | |
| **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** | **3** | **ب** | **٤** | **ج** | **٤** | **د** |  |
|  | | | | | | | | |
| **9** | **= ×** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** |  |
|  | | | | | | | | |
| **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 :**

٧ ٧

**رتب الكسور الآتية تصاعدياً :**

، ، ،

**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. **٢ + ٤ = ........................... ب) - = .............................**

**ج)*7 - 3 = .............................*** ***د ) ÷ = .............................***

***هـ ) اذا كانت أ = ، فاحسب قيمة 5أ ............................................................***

*انتهت الأسئلة بالتوفيق*