**إدارة تعليم الصف : الثاني المتوسط**

**مدرسة : المادة : رياضيات**

**التاريخ : / / 1447هـ**

اختبار الفترة الاولى للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1447هـ

|  |
| --- |
| **الاسم : الفصل :** |

|  |
| --- |
|  |
| **20** |

**السؤال الأول** :

**اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1/ يكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري** : | | | |
| **أ )** **0,75** | **ب )** **0,25** | **جـ )** **0,45** | **د) 0,85** |
| **2/** **ناتج الجمع في أبسط صورة + =** | | | |
| **أ )** | **ب)** | **جـ )** | **د)** |
| **3/ ناتج القسمة في أبسط صورة ÷ =** | | | |
| **أ )**  **6** | **ب) 4** | **جـ ) 5** | **د ) 3** |
| **4/ قيمة العبارة 3 -2 =** | | | |
| **أ )** **-9** | **ب)** | **جـ )** | **د) 9** |
| **5/ تكتب العبارة ٢×٢×٢×٣×٣ باستعمال الأسس :** | | | |
| **أ ) ٢** **٣** × **٣** **2** | **ب)** **٢** **2** × **٣** **3** | **جـ )** **٢** **٣** × **٣** **3** | **د )** **٢** × **٣** **2** |
| **6/ يكتب العدد 6,1 × 210 بالصيغة القياسية :** | | | |
| **أ) 6100** | **ب) 061, 0** | **جـ) 610** | **د) 0061 , 0** |
| **7/** قيمة  **=** | | | |
| **أ) 4** | **ب) 6** | **جـ) 12** | **د) 7** |
| **8/ الضلع المقابل للزاوية القائمة هو أطول أضلاع المثلث و يسمى :** | | | |
| **أ) الوتر** | **ب) الساق** | **جـ) المستقيم** | **د) نموذج** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **العدد غير النسبي يمكن كتابته على صورة كسر** |  |
| **2-** | **الإحداثي السيني للزوج المرتب ( 6 ، 7 ) هو 7** |  |
| **3-** | **العدد غير نسبي** |  |
| **4-** | **قانون نقطة المنتصف** |  |
| **5-** | **× = 1** |  |
| **6-** | **5 0 = 5** |  |
| **7-** | **الصيغة العلمية طريقة مختصرة لكتابة الأعداد التي قيمتها المطلقة كبيرة جدًا أو صغيرة جدًا** |  |

**السؤال الثالث :**

**( أ )- اكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في المثلث التالي ، ثم أوجد الطول المجهول ؟**

**10 سم ؟**

**6 سم**

**( ب )- ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجمل التالية صحيحة :**

**- 2,44 - 2,42**

**انتهت الأسئلة**  **خالد**