**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**