**السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي . ( 10 علامات)**

**1 ) الصيغة المكافئة للحد الجبري ( A × A × A× 5 × 5 ) هي :**

**A ) 5 × AB ) 5² × A³C ) A³ × 5 D ) 5³ × A³**

**2 ) قيمة المقدار 3 – ( 6º × 8 ) ÷ 8 هي :**

**A ) 2 - B ) 2 C ) 3 - D ) 3**

**3 ) الصورة العشرية للعدد 2-( 2 × 5 ) × 7.3 هي :**

**A ) 7.3 B ) 0.73 C ) 0.073 D ) 730**

**4 ) قيمة المقدار 5 = Y , ( Y 2 - 4 ) + Y² هي :**

**A )31 B ) 19 - C ) 25 D ) 19**

**5 ) لأي عدد Z يمكن كتابة Z + Z + Z + Z + Z على صورة : ( من الاختبارات الدولية )\***

**A ) ( 1 + Z ) 5 B ) 5 + ZC ) Z 5 D ) 5Z**

**السؤال الثاني : ( 4 علامات )**

**اشترت سلمى 12 دفترا , سعر الدفتر الواحد X قرشا , واشترت 20 قلم حبر , سعر القلم الواحد Y قرشا**

**1 ) اكتب مقدارا جبريا يمثل المبلغ الذي دفعته سلمى ثمنا للدفاتر و الاقلام .**

**2 ) جد المبلغ الذي دفعته سلمى اذا كان ثمن الدفتر 10 قروش , و ثمن القلم 8 قروش .**

**السؤال الثالث : اكتب كل مقدار جبري مما يأتي في ابسط صورة : ( 6 علامات )**

|  |  |
| --- | --- |
| **( 3 + d ) ( 2 + d )** | **( c5 + m8 ) + ( c4 –m2 )** |
| **( 5.2 + h 1.5 ) - ( 3.8 + h 2.5 )** | **( a² - b ) 2 –a²6 + b 9 –** |

**انتهت الاسئلة..... سائدة دراج**