**المبحث:الرياضيات**

**مدرسة الصفصافة س/ م امتحان الشهر الثاني**

**الاسم:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ الصف السابع**

**السؤال (1): اوجدي الصيغة الأسية لكل مما يلي:-**

**1)b x b x r x b x r x b=**

**2)2 x 2 x 5 x 5 =**

**السؤال (2): استخدمي قوانين الأسس لايجاد كل قيمة:-**

**1)**$\left(3 x 2\right)^{2}$**= 2)** $\frac{8^{4}}{8^{2}}$ ***=***

**3)**$ 7^{-2}$ **4) (**$\frac{ 1 }{ 2 })^{0}$ **=**

**):جدي قيمة كل ما يلي:- السؤال(3**

**= ((2-7) - 25) ÷160 (1**

**2(8(1\_5)2 \_7=**

**السؤال(4): اكتبي مقدارا جبريا يمثل كل مما يلي:**

**من ثلاثة أمثال عدد ما 152)طرحالعدد8اضافة مثلي عدد ما الى**

**السؤال(5):جدي قيمة كل من المقادير التالية:-**

**1) (3n +** $n^{2}$**) + 12 ÷m , (n=5 , m=4)**

**2)**$y^{2}$ **+ 4y , (y= -6)**

**(6):اكتبي كل مما يأتي في ابسط صورة:-**

**1)3x + 4x =**

**3)bd – 4bd =**

**4)6d**$x^{2}$**- 3z – (d**$x^{2}$**+4z) =**

**السؤال(7):ميزي الحدود الجبرية ومعاملات الحدود الثابتة والمقادير الجبرية في ما يأتي:-**

**1)**$\frac{y^{2}}{2}$**2)**$\frac{1}{2}$ **x y-1.**

**انتهت الاسئلة**