



امتحان الشهر الثاني  
الصف السابع



المبحث: الرياضيات  
مدرسة الصفصافة س/ م  
الاسم: \_\_\_\_\_

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

$$1) b \times b \times r \times b \times r \times b =$$

$$2) 2 \times 2 \times 5 \times 5 =$$

السؤال (2): استخدمي قوانين الأسس لإيجاد كل قيمة:-

$$1) (3 \times 2)^2 =$$

$$2) \frac{8^4}{8^2} =$$

$$3) 7^{-2}$$

$$4) \left(\frac{1}{2}\right)^0 =$$

السؤال (3): جدي قيمة كل ما يلي:-

$$1) 160 \div (25 - (7-2)) =$$

$$2) 8(1_5)^2 _7 =$$

السؤال (4): اكتبني مقداراً جبرياً يمثل كل مما يلي:

(2) طرح العدد 15 من ثلاثة أمثال عدد ما

إضافة مثلي عدد ما إلى 8

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

1)  $(3n + n^2) + 12 \div m$  ,  $(n=5 , m=4)$

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

(6):اكتبي كل مما يأتي في ابسط صورة:-

1)  $3x + 4x =$

3)  $bd - 4bd =$

4)  $6dx^2 - 3z - (dx^2 + 4z) =$



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

1)  $\frac{y^2}{2}$

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

انتهت الاسئلة