



شبكة منهاجي التعليمية



الموضوع: الأسس  
الصف: السادس  
المبحث: الرياضيات  
إعداد المعلمة: مها شرف

**السؤال الأول :** احسب قيمة كل مما يأتي :

$$= {}^3(6) \quad (1)$$

$$= {}^2 1^3 \quad (2)$$

$$= {}^3(5-) \quad (3)$$

$$= {}^7(2-) \quad (4)$$

$$= {}^0(3-) \quad (5)$$

**السؤال الثاني :** جد مربعات الأعداد التالية ثم اكتب الناتج على الصورة الأسية :

الصورة الأسية	مربع العدد

: ٢٥

: ١٧-

: ٨-

### السؤال الثالث :

حلل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية واكتبها على شكل قوى إن أمكن :

$$= 176$$

$$= 1080$$

$$= 800$$

### السؤال الرابع : جد ناتج كل مما يأتي :

$$= 2^3 + 2^4$$

---

$$= (2^3 + 2^4) - 84$$

---

$$= (2^7) - 2^{12}$$

---

$$= 2^4 - 2 \times 2^5 + 40 \div 20$$

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق