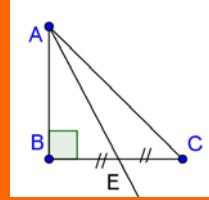


الاسم.....اللقب.....الرقم

**فرض مراقبة عدد 2****تمرين عدد 1 (5ن)**

أتمم ب صواب أو خطأ أمام كل عبارة

زاويتان لهما نفس الرأس هما زاويتان متقابلتان بالرأس.....  
في الرسم التاليEB=EC إذن [AE) منصف الزاوية .....  $\widehat{BAC}$ 

.....  $7^3 + 7^7 = 7^{10}$

.....  $7^3 \times 7^7 = 7^{10}$

....  $7^3 \times 49^3 = 7^9$

**تمرين عدد 2 (6ن)****1) أحسب بأسرع الطرق و أكتب النتيجة في صيغة قوة لـ 10**

$$(5^2 - 2^3 \times 3)^3 = \dots\dots\dots$$

.....

$$10^2 \times 1089 - 10^2 \times 89 = \dots\dots\dots$$

.....

$$(967 - 4^3) + (33 + 4^3) = \dots\dots\dots$$

.....

**2) عوّض النقاط بالعدد المناسب**

$$0^3 = \dots\dots\dots ; 9^3 \times 2^3 = 18^{\dots\dots\dots} ; 12^3 \times 12^6 = 12^{\dots\dots\dots}$$

$$13^6 \times 9^{\dots\dots} \times (2^{\dots\dots})^3 = 26^6$$

$$25^3 \times 2^6 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = 10^{\dots\dots}$$

$$125^7 \times 7 - 125^7 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots = 5^{\dots\dots}$$

