

الأسس

عبر عن المقدار الذي بصيغة الأسس

$$3 \times 3 \times 3 = 3^3 \quad \text{الأسس (القوة)}$$

الأساس

∴ الأسس : هم لعدد الدال على عدد مرات التكرار

عدد

$$8^3 = 8 \times 8 \times 8 \quad \text{صحة}$$

$$7^4 = 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

عدد

$$9^4 = 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

القوة الخاصة للعدد 11 = 11<sup>0</sup>

$$9^0 = 1$$

$$0^0 = 1$$

عندما يطلب الدال قيمة المقدار مثلاً

$$81 = 9 \times 9 = 9^2$$

$$27 = 3 \times 3 \times 3 = 3^3$$

$$125 = 5 \times 5 \times 5 = 5^3$$

$$100 = 10^2$$

$$64 = 4 \times 4 \times 4 = 4^3$$

$$107 = 10^2 + 7$$

أعداد لعلية: أ د ج هـ ز

صناد

عدد قيصه ١٠ ٩٠  
١٠ ٢١  
١٠ ٢١

\* ملائمة الأس عشرة عدد الأصناف - أعام الوقت (١)

اكتب العدد ٢٦ مع صورة أسس :

(١) تقدم بتدليل العدد مع طريقة التمثيل أو البطلان  
بالطريقة التركيبية أو بسبغة

$$\begin{array}{r} 26 \\ \wedge \\ 6 \quad 6 \\ \wedge \quad \wedge \\ 2 \quad 2 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 26$$

$$2 \times 2 \times 2 =$$

$$2 \times 2 = 26$$

اكتب الأعداد الآتية بصورة أسس

① ١٠٠٠٠٠ = ١٠ ٥١ عدد الأصناف

$$\begin{array}{r} 56 \\ \wedge \\ 6 \quad 9 \\ \wedge \quad \wedge \\ 2 \quad 2 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 56$$

$$56 \times 56 =$$

أعداد الحفظة : أديج العاسم

٧٩٨٠٥٠٦٢٣