

## ملخص الدرس:

\* يمكن كتابة حاصل ضرب العوامل المتشابهة باستعمال الأسس والأساس.

$$2^5 = \underbrace{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2}_{\text{٥ عوامل}} = 2^{\leftarrow \text{الأس}} \quad \begin{array}{c} \text{الأس} \leftarrow 5 \\ \uparrow \\ \text{الأساس} \end{array}$$

هي نفسها

$$10 = 5$$

\* الأعداد المكتوبة في صورة أسس تسمى قوى.

طريقة قراءتها	القوى
القوة الخامسة للعدد ٢	$2^5$
القوة الثانية للعدد ٣، أو ٣ تربيع	$3^2$
القوة الثالثة للعدد ١٠، أو ١٠ تكعيب	$10^3$

\* يمكن أن تستعمل الأسس لكتابة العوامل الأولية لعدد.

$$\underbrace{3 \times 3}_{23} \times \underbrace{2 \times 2 \times 2}_{32} = 72$$

$$23 \times 32 =$$