

القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

# القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

# التهيئة

أوجد قيمة كل مما يأتي:

$$١٣٦ = ١٧ \times ٨ (١)$$

$$= ٩,٨ \times ٥,٦ (٢)$$

منزلة عشرية واحدة

$$\rightarrow ٥,٦$$

منزلة عشرية واحدة

$$\rightarrow \begin{array}{r} ٩,٨ \times \\ \hline ٤٤٨ \end{array}$$

$$٥٠٤$$

منزلتان عشريتان

$$\rightarrow ٥٤,٨$$

اضرب  $٤ \times ١٢$

$$٢٦ \times ٤٨ = ٢٦ \times ٤ \times ١٢ (٣)$$

اضرب  $٢٦ \times ٤٨$

$$١٢٤٨ =$$

$$١,٧ \times ٣,٢ \times ٤,٥ (٤)$$

اضرب  $٣,٢ \times ٤,٥$

$$١,٧ \times ١٤,٤ =$$

اضرب  $١,٧ \times ١٤,٤$

$$٢٤,٤٨ =$$

## القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

$$(٥) \quad ١٤ \times ١١ \times \frac{1}{٢}$$

$$١٤ \times ٥,٥ = \text{اضرب } \frac{1}{٢} \times ١١$$

$$٧٧ = \text{اضرب } ٥,٥ \times ١٤$$

$$(٦) \quad ٢,٣ \times ٨,٨ \times \frac{1}{٢}$$

$$٢,٣ \times ٤,٤ = \text{اضرب } \frac{1}{٢} \times ٨,٨$$

$$١٠,١٢ = \text{اضرب } ٤,٤ \times ٢,٣$$

(٧) تسوق:

ثمن ٣ أطباق قبل التخفيضات = ثمن الطبق الواحد  $\times ٣$

$$٣ \times ٢٧,٩٥ =$$

$$= ٨٣,٨٥ \text{ ريال}$$

بما أن التخفيضات نصف الثمن

$$\text{الثمن في التخفيضات} = \frac{1}{٢} \times ٨٣,٨٥$$

$$= ٤١,٩٢٥ \text{ ريال}$$

احسب قيمة كل مما يأتي:

$$(٨) \quad ٣ \times ٣ = ٢٣$$

$$= ٩$$

$$(٩) \quad \text{مربع العدد } ١١$$

$$\text{أي } ١١ \times ١١ = ١٢١$$

## القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

(١٠) القوة الثالثة للعدد ٥

تكتب على الصورة  $٥^٣$

$$٥ \times ٥ \times ٥ = ٥^٣$$

$$١٢٥ =$$

(١١) القوة الثالثة للعدد ٦

تكتب  $٦^٣ = ٦ \times ٦ \times ٦$

$$٢١٦ =$$

(١٢) تبليط:

عدد البلاطات  $= ٨^٢ = ٨ \times ٨$

$$= ٦٤ \text{ بلاطة}$$

استعمل مفتاح الرمز  $\pi$  (ط) في الحاسبة لإيجاد قيمة كل مقدار مما يأتي،  
وقرب الناتج إلى أقرب عشر:

$$(١٣) \pi \times ٤ = ١٢,٦$$

$$(١٤) \pi \times ٨,١ = ٢٥,٤$$

$$(١٥) ٥ \times \pi \times ٢ =$$

اضرب  $٢ \times \pi$

$$= ٣,١٤ \times ٥$$

اضرب  $٥ \times ٣,١٤$

$$= ١٥,٧$$

## القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

(١٦)  $١,٧ \times ط \times ٢$

$١,٧ \times ٦,٣$  اضرب  $٢ \times ط$

$١,٧ \times ٦,٣$  اضرب  $١٠,٧ =$

(١٧)  $٢٩ \times ط$

$٨١ \times ط =$  اضرب  $٩ \times ٩$

$٨١ \times ط$  اضرب  $٢٥٤,٦ =$

(١٨)  $٢٦ \times ط$

$٣٦ \times ط =$  اضرب  $٦ \times ٦$

$٣٦ \times ط$  اضرب  $١١٣,١ =$