



الصف الرابع

# رياضيات

ورقة عمل 24

س1: مربع طول ضلعه  $12\text{ m}$  جد:

(أ) مساحته:

(ب) محيطه:

س2: مستطيل طوله  $10\text{ cm}$  ، وعرضه  $7\text{ cm}$  ، جد:

(أ) مساحته:

(ب) محيطه:

س3: مربع محيطه  $32\text{ m}$  ، جد مساحته:

**س4:** مستطيل طوله  $10\text{ cm}$  جد محيطه إذا علمت أن مساحته  $50\text{ cm}^2$ .



س1: مربع طول ضلعه  $12\text{ m}$  جد:

(أ) مساحته:

$$\begin{aligned} A &= S \times S \\ &= 12 \times 12 = 144\text{ m}^2 \end{aligned}$$

(ب) محيطه:

$$\begin{aligned} P &= 4 \times S \\ &= 4 \times 12 = 48\text{ m} \end{aligned}$$

س2: مستطيل طوله  $10\text{ cm}$  ، وعرضه  $7\text{ cm}$  ، جد:

(أ) مساحته:

$$\begin{aligned} A &= l \times w \\ &= 10 \times 7 = 70\text{ cm}^2 \end{aligned}$$

(ب) محيطه:

$$\begin{aligned} P &= 2l + 2w \\ &= 2 \times 10 + 2 \times 7 \\ &= 20 + 14 = 34\text{ cm} \end{aligned}$$

س3: مربع محيطه  $32\text{ m}$  ، جد مساحته:

$$\begin{aligned} P &= 4 \times S \\ 32 &= 4 \times S \end{aligned}$$

$$S = 8\text{ m}$$

$$A = S \times S = 8 \times 8 = 64\text{ m}^2$$

**س4:** مستطيل طوله  $10\text{ cm}$  جد محيطه إذا علمت أن مساحته  $50\text{ cm}^2$ .

$$A = l \times w$$

$$50 = 10 \times w$$

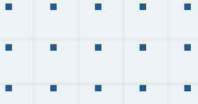
$$w = 5\text{ cm}$$

$$P = 2l + 2w$$

$$= 2 \times 10 + 2 \times 5$$

$$= 20 + 10 = 30\text{ cm}$$





# فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

