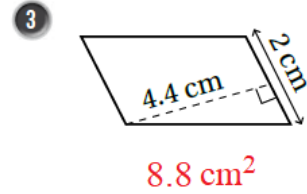
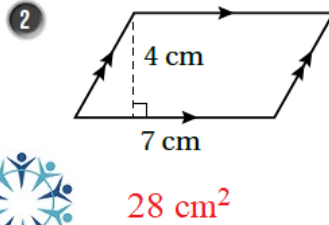
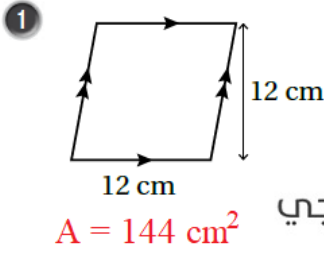


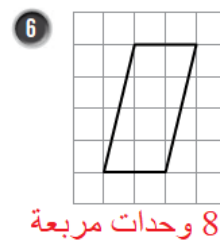
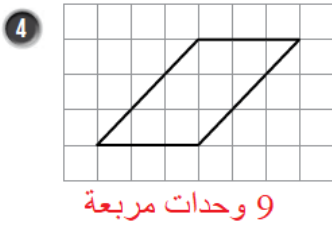
## حل أسئلة كتاب التمارين

### مساحة متوازي الأضلاع

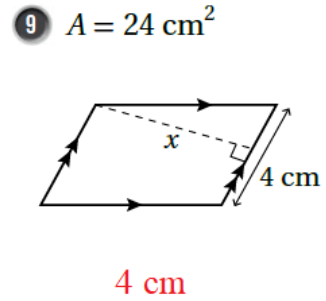
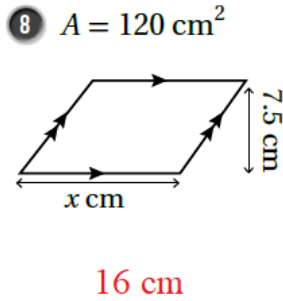
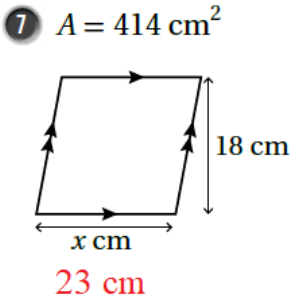
أجد مساحة متوازي الأضلاع في كل مما يأتي:



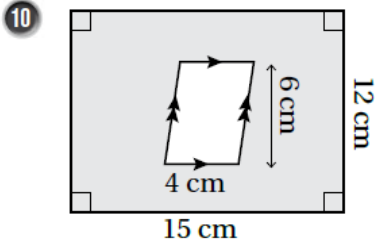
أجد مساحة متوازي الأضلاع في كل مما يأتي:



أجد قيمة  $x$  في كل من أشكال متوازي الأضلاع الآتية:



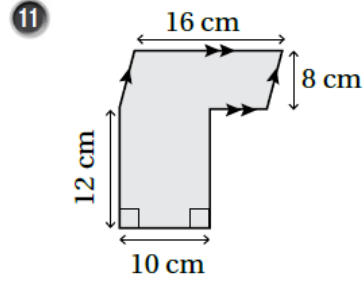
أجد مساحة المنطقة المظللة في كل شكل مما يأتي:



$$A_1 = 15 \times 12 = 180$$

$$A_2 = 6 \times 4 = 24$$

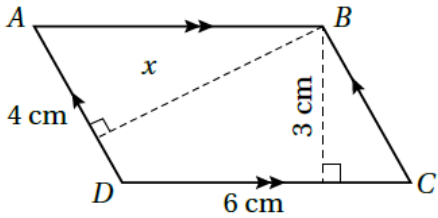
$$A = A_1 - A_2 = 180 - 24 = 156 \text{ cm}^2$$



$$A_1 = 16 \times 8 = 128$$

$$A_2 = 12 \times 10 = 120$$

$$A = A_1 + A_2 = 128 + 120 = 248 \text{ cm}^2$$



12 أجد مساحة متوازي الأضلاع ABCD المجاور، ثم أجد قيمة  $x$  فيه.

$$A = 6 \times 3 = 18 \text{ cm}$$

$$x = 18 \div 4 = 4.5 \text{ cm}^2$$