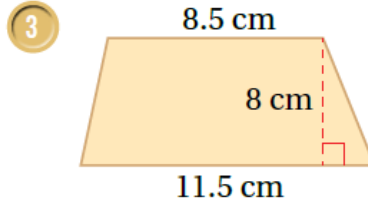
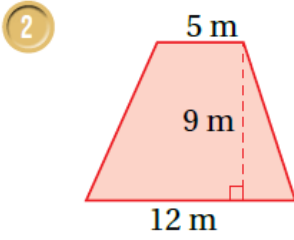


أتحقق من فهمي

مساحة شبه المنحرف

أتحقق من فهمي: صفحة 102



منهاجي

2

$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

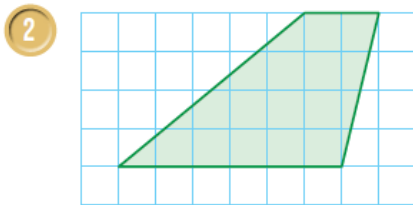
$$A = 12 \times (12 + 5) \times 9 = 76.5 \text{ m}^2$$

3

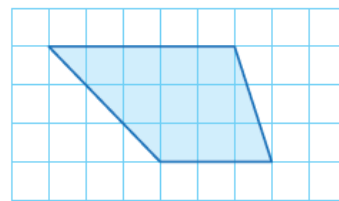
$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A = 12 \times (11.5 + 8.5) \times 8 = 17.5 \text{ m}^2$$

أتحقق من فهمي: صفحة 103



منهاجي



2

$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A = 12 \times (6 + 2) \times 4 = 16$$

A المساحة تساوي 16 وحدة مربعة.

3

$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A = 12 \times (3 + 5) \times 3 = 12$$

A المساحة تساوي 12 وحدة مربعة.

أتحقق من فهمي: صفحة 104

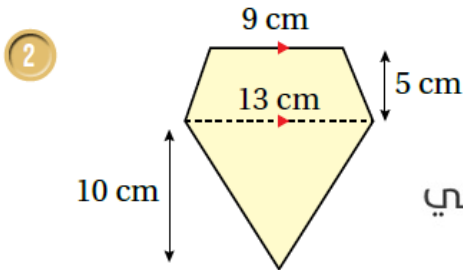
حديقة على شكل شبه منحرف، طول كل من قاعدتيه 30 m و 40 m والمسافة العمودية بين القاعدتين 35 m، أجد مساحة هذه الحديقة.

$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

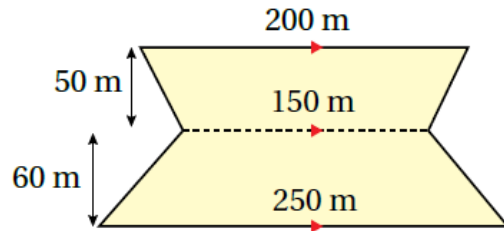
$$A = 12 \times (30 + 40) \times 35 = 1225 \text{ m}^2$$

1225 m² إذن مساحة الحديقة تساوي 1225

أتحقق من فهمي: صفحة 105



منهاجي



2

مساحة شبه المنحرف:

$$A = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A = 12 \times (13 + 9) \times 5 = 55 \text{ cm}^2$$

مساحة المثلث:

$$A_2 = 12 \times b = h$$

$$A = 12 \times 13 \times 10 = 65 \text{ cm}^2$$

مساحة الشكل الكلي:

$$A = A_1 + A_2$$

$$A = 55 + 65 = 120 \text{ cm}^2$$

3

مساحة شبه المنحرف:

$$A_1 = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A_1 = 12 \times (150 + 200) \times 50 = 8750 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 12 \times (b_1 + b_2) \times h$$

$$A_2 = 12 \times (150 + 250) \times 60 = 12000 \text{ m}^2$$

مساحة الشكل الكلي:

$$A = A_1 + A_2$$

$$A = 8750 + 12000 = 20750 \text{ m}^2$$