

مراجعة الوحدة التاسعة

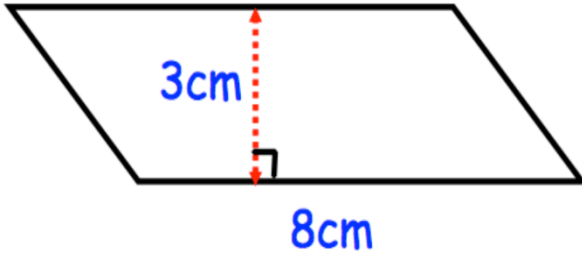
الصف السادس

المساحة

الأستاذ / عبدالله السباعي

15 سؤال إختياري مراجعة شاملة

1 مساحة متوازي الأضلاع التالي



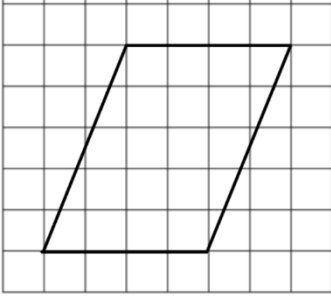
a) 24cm

b) $24cm^2$

c) 12cm

d) $12cm^2$

2 مساحة متوازي الأضلاع



A. 24 وحدة مربعة

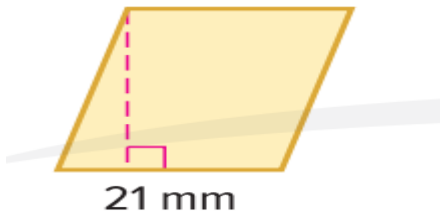
B. 20 وحدة مربعة

C. 16 وحدة مربعة

D. 12 وحدة مربعة

3 أوجد إرتفاع الشكل التالي

$$A = 525 \text{ mm}^2$$



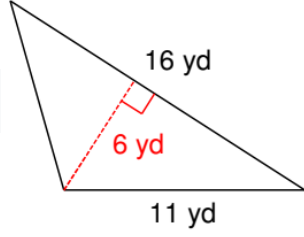
a) 25 mm

b) 11025 mm

c) 12mm

d) 20 mm

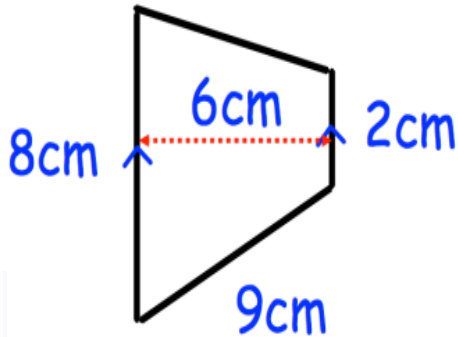
(4) أوجد مساحة المثلث التالي



- a) $66yd^2$ b) $96yd^2$ c) $33yd^2$ d) $48yd^2$

(5) مثلث مساحته $165 cm^2$ وإرتفاعه $15 cm$ أوجد قاعدته

- a) $11cm$ b) $22 cm$ c) $15cm$ d) $5.5 cm$



(6) أوجد مساحة شبه المنحرف

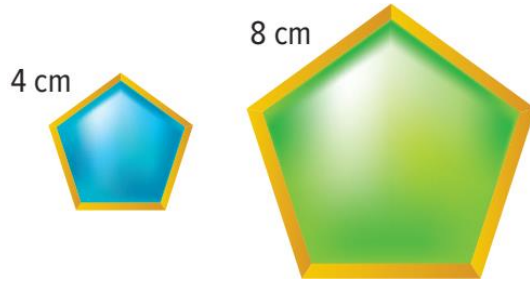
- a) $30cm^2$ b) $60cm^2$ c) $45 cm^2$ d) $90cm^2$

7 مساحة شبه منحرف 50 cm^2 . إذا علمت أن القاعدتين 3 cm و 7 cm ، فما ارتفاع شبه المنحرف؟

- a) 12.5 cm b) 25 cm c) 10 cm d) 250 cm

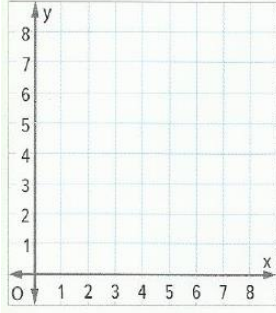
8 إذا تمت مضاعفة أطوال اضلاع المستطيل ثلاثة أضعاف فإن المحيط يتضاعف بمقدار.

- a) ثلاثة أضعاف b) أربعة أضعاف c) تسعة أضعاف d) ستة أضعاف



9 أطوال الخماسي المنتظم الصغير 4 cm ومساحته 27.5 cm^2
أطوال الخماسي المنتظم الأكبر 8 cm
فما مساحته ؟

- a) 50 cm^2 b) 55 cm^2 c) 100 cm^2 d) 110 cm^2



(10)

استخدم الأحداثيات المعطاة لإيجاد محيط المستطيل

A(3,0) B(6,0) C(6,7) D(3,7)

a) 10 وحدات

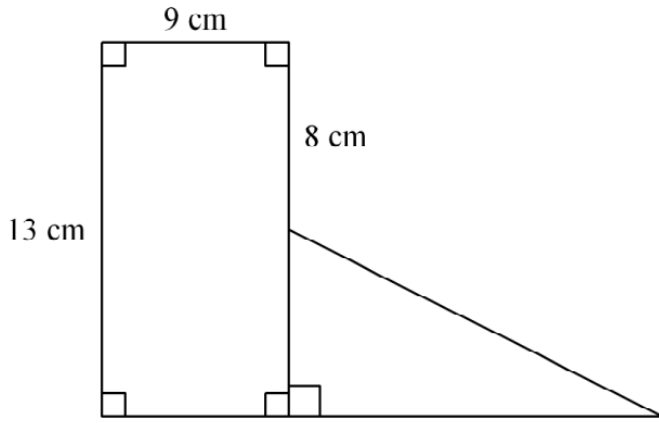
b) 3 وحدات

c) 20 وحدة

d) 6 وحدات

مساحة الشكل

(11)

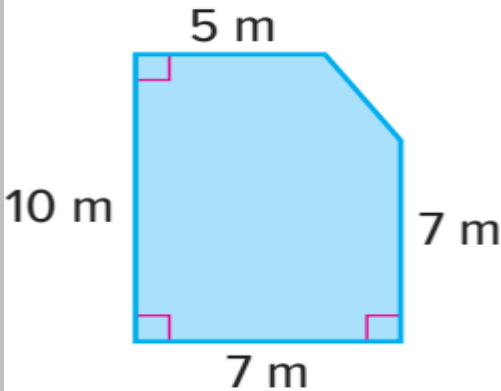


a. 144.5 cm²

b. 127 cm²

c. 172 cm²

d. 50 cm²



(12)

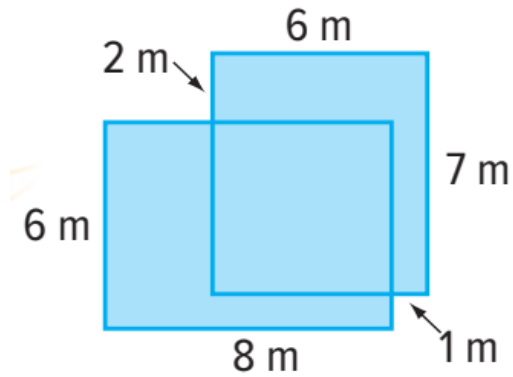
مساحة الشكل التالي تساوى

a) 67m²

b) 85m²

c) 100 m²

d) 110m²



(13) أوجد مساحة الشكل على اليسار

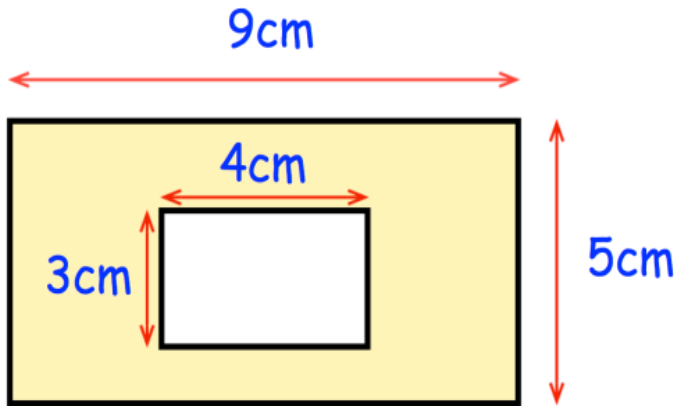
a) $85m^2$

b) $65m^2$

c) $55 m^2$

d) $110m^2$

(14) أوجد مساحة المنطقة المظللة

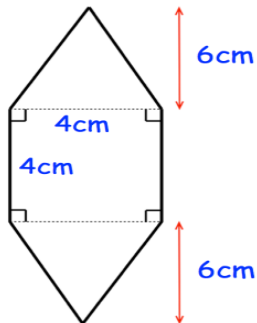


a) $50cm^2$

b) $57cm^2$

c) $33 cm^2$

d) cm^2



(15) مساحة الشكل التالي

a) $50cm^2$

b) $40 cm^2$

c) $30 cm^2$

d) $20cm^2$