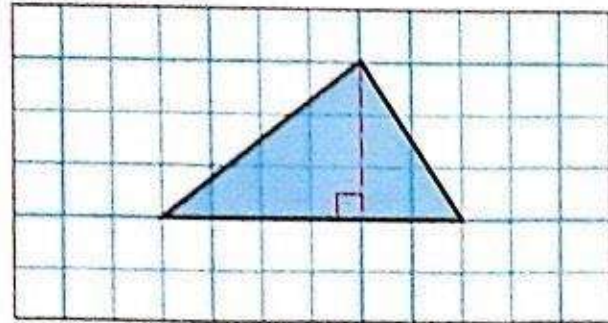


مراجعة الاختبار المركزي الأول للصف السادس

السؤال 1

أوجد مساحة المثلث التالي بالوحدات المربعة.

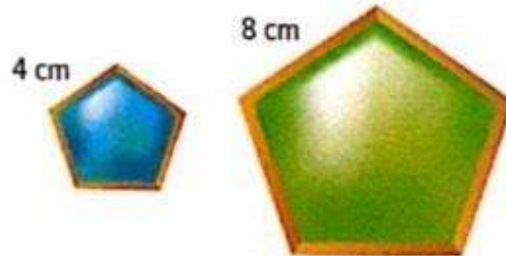


- a) 6
- b) 9
- c) 18
- d) 4.5

سؤال 2

تم استخدام أحجام مختلفة من خماسيات الأضلاع المنتظمة في نافذة من الزجاج الملون. أطوال أضلاع كل خماسي أصغر 4 cm ومساحته 27.5 cm^2 . إذا كانت أطوال أضلاع كل خماسي أضلاع كبير 8 cm، فما مساحته؟

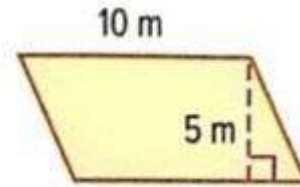
- a) 110 cm^2
- b) 32 cm^2
- c) 16 cm^2
- d) 55 cm^2



سؤال 3

أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي.

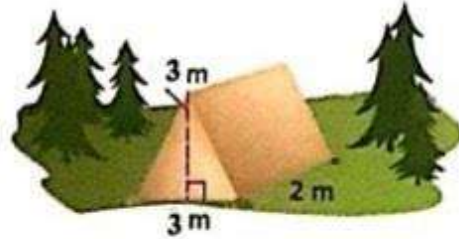
- a) 25 m^2
- b) 15 m^2
- c) 30 m^2
- d) 50 m^2



سؤال 4

ما حجم الخيمة الموضحة في الشكل؟

- a) 18 m^3
- b) 9 m^3
- c) 6 m^3
- d) 4.5 m^3



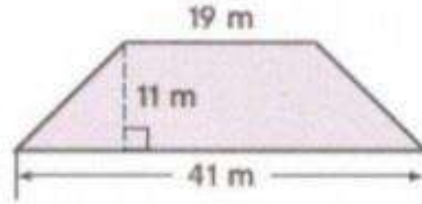
سؤال 5

مساحة شبه منحرف 150 m^2 . إذا علمت أن طول القاعدتين 14 m و 16 m . فما ارتفاع شبه المنحرف؟

- a) 15 m
- b) 5 m
- c) 10 m
- d) 30 m

سؤال 6

ما مساحة شبه المنحرف ؟

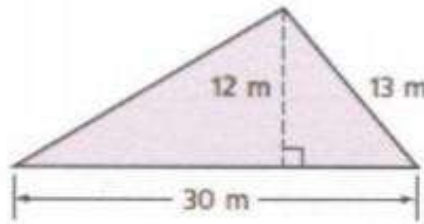


- a) 275 m^2
c) 330 m^2

- b) 550 m^2
d) 660 m^2

سؤال 7

أوجد مساحة المثلث .

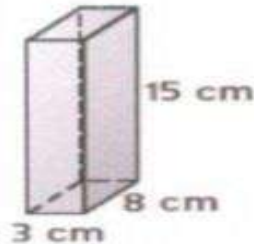


- a) 180 m^2
c) 360 m^2

- b) 225 m^2
d) 450 m^2

سؤال 8

تضع وفاء هدية في صندوق تبلغ قياساته 15 سنتيمترا في 8 سنتيمترا في 3 سنتيمترا.
ما مساحة سطح الصندوق ؟

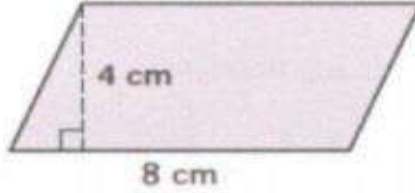


- a) 378 cm^2
c) 189 cm^2

- b) 288 cm^2
d) 26 cm^2

سؤال 9

أوجد مساحة الشكل .



a) 64 cm^2

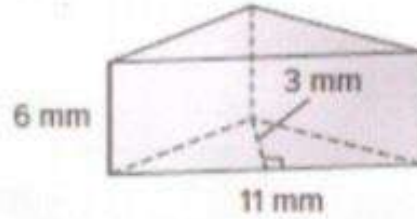
c) 32 cm^2

b) 12 cm^2

d) 16 cm^2

سؤال 10

أوجد حجم الشكل .



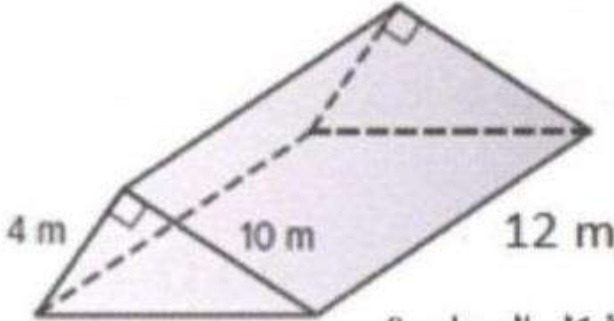
a) 33 mm^3

c) 99 mm^3

b) 198 mm^3

d) 231 mm^3

سؤال 11



ما حجم المنشور الثلاثي القائم في الشكل المجاور؟

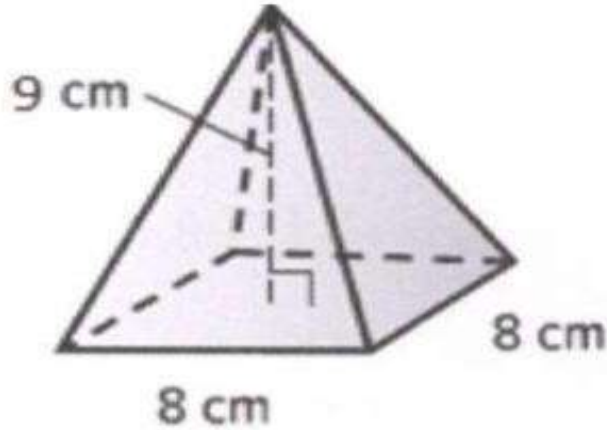
a) 240 m^3

b) 120 m^3

c) 480 m^3

d) 40 m^3

سؤال 12



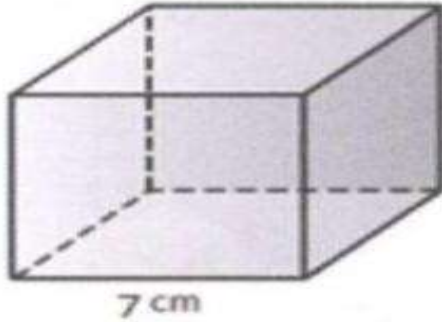
ما حجم الهرم المربع؟

a) 288 cm^3

b) 576 cm^3

c) 192 cm^3

d) 227 cm^3



سؤال 13

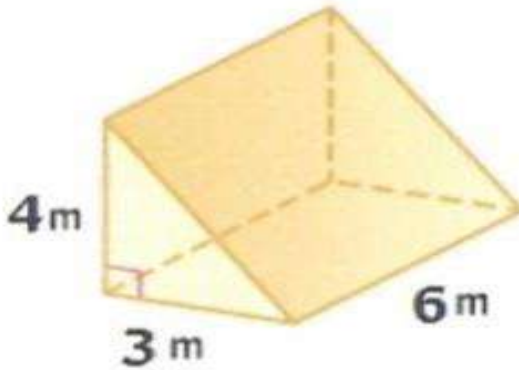
ما مساحة سطح المكعب ؟

a) 294 cm^2

b) 326 cm^2

c) 343 cm^2

d) 729 cm^2



سؤال 14

أوجد حجم المنشور الثلاثي

a) 42 m^3

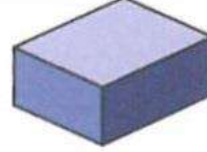
b) 72 m^3

c) 30 m^3

d) 36 m^3

سؤال 15

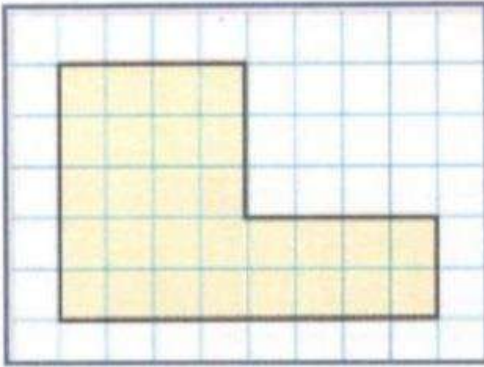
يبلغ حجم الصندوق 24 cm^3 . أي مما يلي هي الأبعاد المحتملة للصندوق ؟



- a) 3cm,2cm,2cm b) 3cm,4cm,2cm
c) 4cm,2cm,2cm d) 3cm,3cm,2cm

سؤال 16

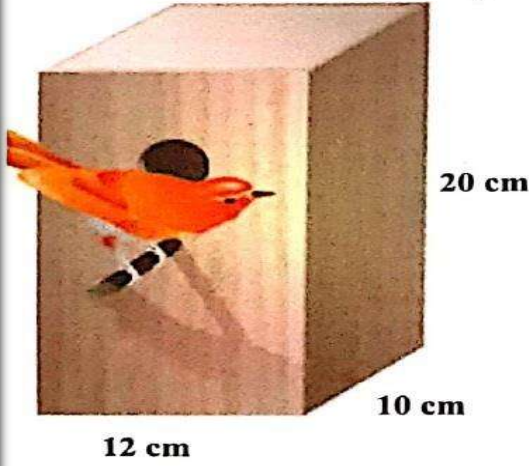
أوجد مساحة الشكل المظلل بالوحدات المربعة .



- a) 20 b) 24
c) 28 d) 30

سؤال 17

تصنع شبيخة قفصاً لعش الطيور لتضعه في الفناء الخلفي.
ما مساحة سطح قفص الطيور متضمناً الفتحة؟



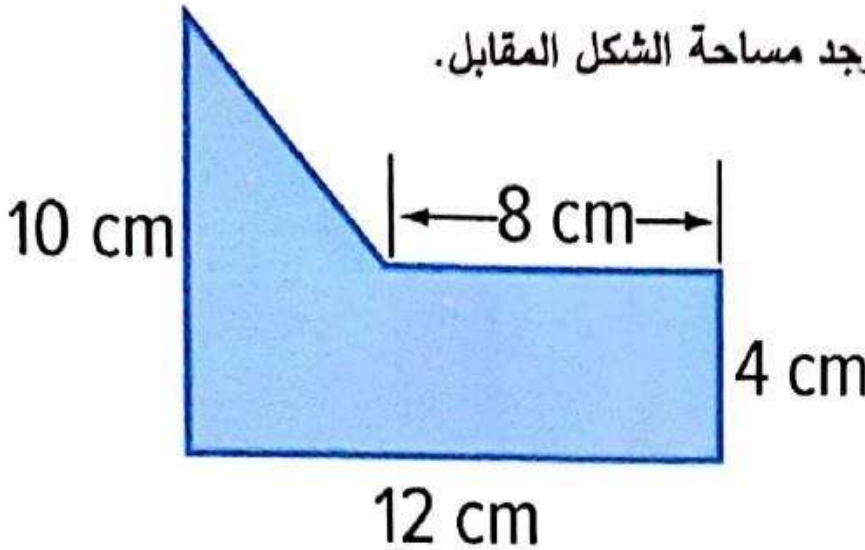
a) 1120 cm^2

b) 1200 cm^2

c) 560 cm^2

d) 3200 cm^2

سؤال 18 أوجد مساحة الشكل المقابل.



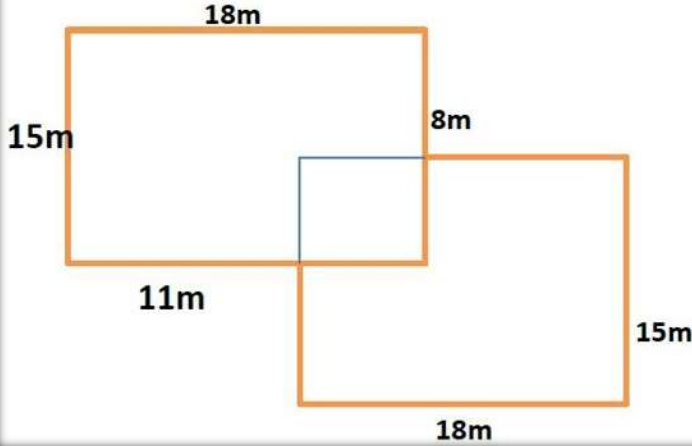
a) 50 cm^2

b) 60 cm^2

c) 80 cm^2

d) 90 cm^2

سؤال 19



أوجد مساحة الشكل المقابل ؟

a. $491m^2$

b. $480cm^2$

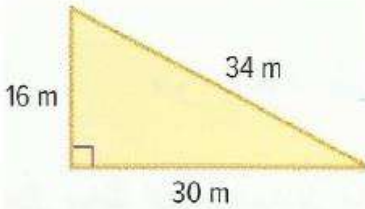
c. $495cm^2$

d. $470cm^2$

سؤال 20

ارجع إلى المثلث على اليسار. افترض أنه قد تمت قسمة أطوال الأضلاع والارتفاع على 4.

فما تأثير هذا على المحيط؟



a) 80 m

b) 40 m

c) 20 m

d) 50 m

الإجابات

a	السؤال 11	b	السؤال 1
c	السؤال 12	a	السؤال 2
c	السؤال 13	d	السؤال 3
d	السؤال 14	b	السؤال 4
b	السؤال 15	c	السؤال 5
c	السؤال 16	c	السؤال 6
a	السؤال 17	a	السؤال 7
b	السؤال 18	a	السؤال 8
a	السؤال 19	c	السؤال 9
c	السؤال 20	c	السؤال 10