الإسم: .....
الصف: .....

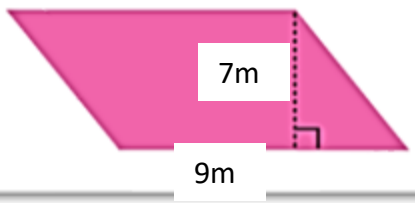
اختبار رياضيات
الوحدة التاسعة
للصف السادس

٢٠

أَوْجِدْ مِساحَةَ مُتَوازِيْ أضْلاعٍ طُولُ قاعِدَتِهِ 6.3 cm وارتِفاعُهُ 5 cm .

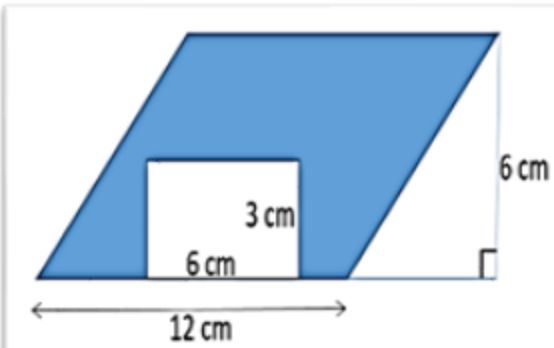
a) 11.3 m^2 b) 31.5 m^2 c) 12.4 m^2 d) 25 m^2

أوْجِدْ مِساحَةَ مُتَوازِيْ الأضْلاعِ.



a) 64 m^2 b) 32 m^2

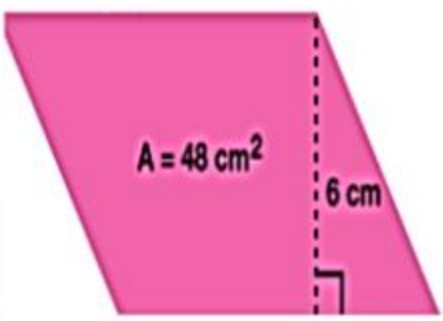
c) 63 m^2 d) 16 m^2



مِساحَةُ الجُزْءِ الأزْرَقِ تُساوِي ____ سنتيمترًا مُرَبَّعًا.

18 a 54 b 72 c 36 d

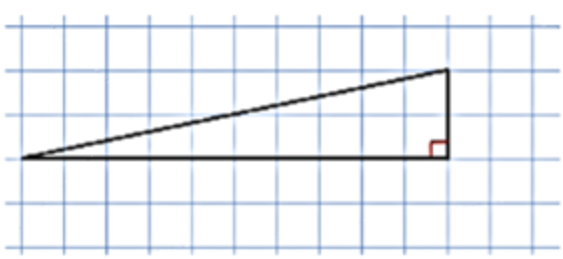
أوْجِدْ طُولَ قاعِدَةِ مُتَوازِيْ الأضْلاعِ.



a) 6 m b) 7 m

c) 8 m d) 9 m

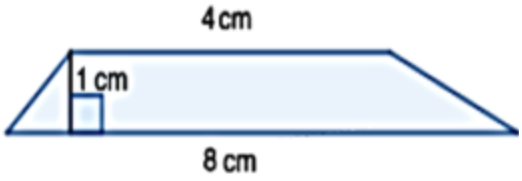
مساحَةُ المُثلّثِ تساوي..... وِحداتٍ مُربّعةٍ.



a) 10 b) 7

c) 12 d) 20

أوجِدْ مساحَةَ شِبهِ المُنحرِفِ.



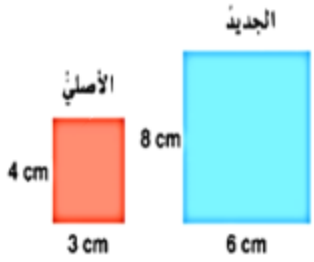
a) 12 cm^2 c) 6 cm^2

b) 9 cm^2 d) 10 cm^2

أوجِدْ مساحةَ المُثلَّثِ الذي قاعدَتُهُ 1.2cm، وارتفاعُهُ 20cm

a) 6 cm b) 12 cm c) 24 cm d) 2.4 cm

افترضْ أنَّ أطوالَ أضلاعِ الشَّكلِ الأصليِّ تضاعفَتْ مرَّتَيْنِ.
صفِ التَّغيُّرَ الَّذي يحدثُ في المُحيطِ.



a مُحيطُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ ضعفَيْنِ مِن مُحيطِ الشَّكلِ الأصليِّ.

b مُحيطُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 4 أضعافٍ مِن مُحيطِ الشَّكلِ الأصليِّ.

c مُحيطُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 3 أضعافٍ مِن مُحيطِ الشَّكلِ الأصليِّ.

d مُحيطُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 5 أضعافٍ مِن مُحيطِ الشَّكلِ الأصليِّ.

تبلغُ قاعدةُ المُثلَّثِ الأصليِّ 3m، وارتفاعُهُ 4m، ضُرِبَتْ أبعادُهُ في 5.
كيف يُؤثِّرُ ذلك في المساحةِ؟

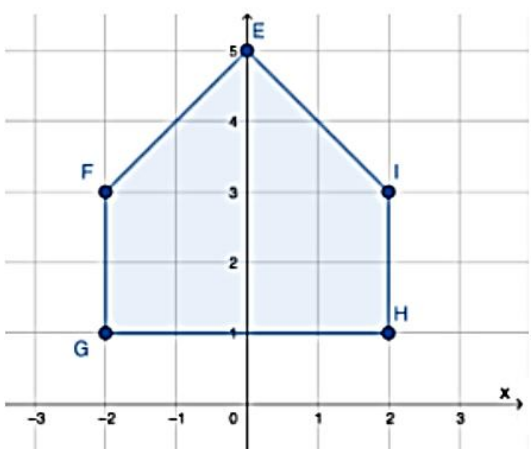
a مساحةُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ ضعفَيْنِ مِن مساحةِ الشَّكلِ الأصليِّ.

b مساحةُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 3 أضعافٍ مِن مساحةِ الشَّكلِ الأصليِّ.

c مساحةُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 5 أضعافٍ مِن مساحةِ الشَّكلِ الأصليِّ.

d مساحةُ الشَّكلِ الجديدِ أكبرُ بمقدارِ 25 ضعفًا مِن مساحةِ الشَّكلِ الأصليِّ.

أوجِدْ مساحةَ المُضلَّعِ.



a) A =10 وحدة مربعة
a) A = 14 وحدة مربعة
a) A = 8 وحدة مربعة
a) A = 12 وحدة مربعة