

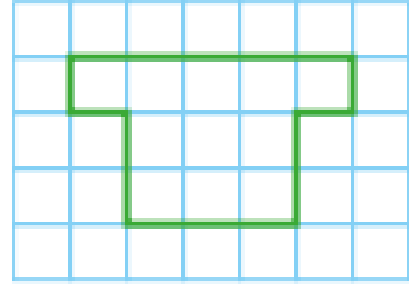
اختبار الوحدة (13) : حل مسائل على المحيط  
الدرس الأول : فهم المحية

الاسم :  
الصف / الثالث :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

رسم يوسف الشكل المجاور على ورقة مربعات. كيف يمكن ليوسف أن يوجد محيط الشكل الذي رسمه؟ ما محيط الشكل؟



المقياس: 1 cm

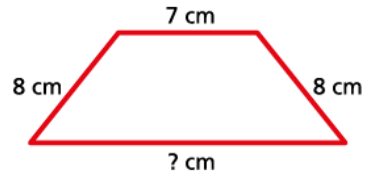
A 11 cm

B 16 cm

C 17 cm

السؤال الثاني

إذا كان محيط شبه المنحرف أدناه 40 سنتمترا فما طول الضلع المجهول؟



A 7

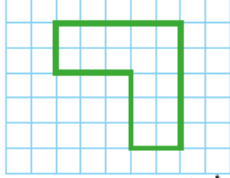
B 17

C 27

أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

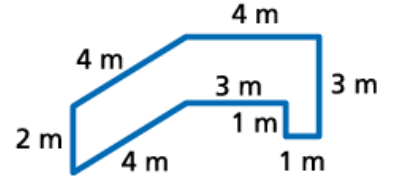
السؤال الثالث

1- أوجد محيط كل مضلع



المقياس: 1 cm = □

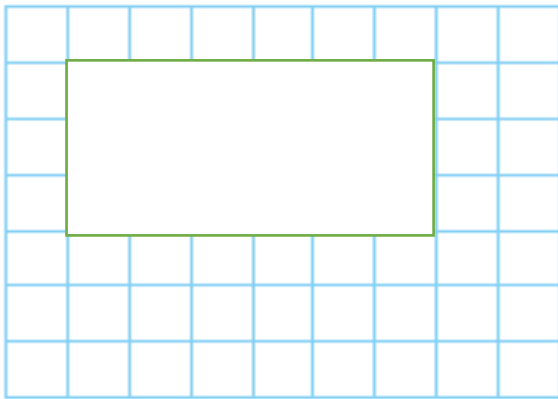
20 سنتمترا



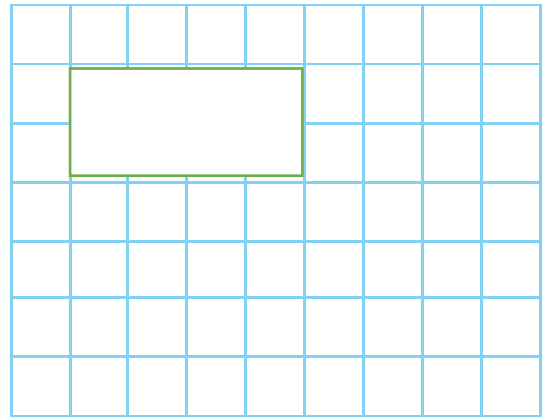
22 مترا

2- ارسم شكلا يوافق المحيط المعطى .

18 وَخْدَةً



12 وَخْدَةً

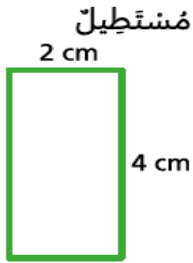


اختبار الوحدة (13) : حل مسائل على المحيط  
 الدرس الثاني : محيط الأشكال المعروفة

الاسم : الصف / الثالث :

السؤال الاول

أوجد محيط الأشكال التالية .



الإجابة :  $2 + 4 + 2 + 4 = 12 \text{ cm}$

أو

$(2 \times 2) + (2 \times 4) = 12 \text{ cm}$



الإجابة :  $4 + 4 + 4 + 4 = 16 \text{ cm}$

أو

$4 \times 4 = 16 \text{ cm}$



الإجابة :  $3 + 3 + 3 = 9 \text{ cm}$

$3 \times 3 = 9 \text{ cm}$

رَسَمْتُ حَوْلَهُ مُرَبَّعًا وَرَسَمْتُ لِنَلَى شَكْلًا  
خُمَاسِيًّا. إِذَا كَانَ طُولُ كُلِّ ضِلْعٍ مِنْ أَضْلَاعِ  
الشَّكْلَيْنِ 9 سَنْتِمِترَاتٍ، فَهَلْ مُحِيطَاهُمَا  
مُتَسَاوِيَانِ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.

وضح عملك هنا :

لا؛ نموذج إجابة: محيط الشكل  
الخماسي أكبر بمقدار 9 سنتمترات  
بما أن عدد أضلاعه يزيد بمقدار 1  
عن عدد أضلاع المربع.

تَقُولُ سَعَادُ إِنَّهُ إِذَا كَانَ هُنَاكَ مُرَبَّعَانِ لَهُمَا  
قِيَاسَانِ مُخْتَلِفَانِ، فَيُمْكِنُ أَنْ يَكُونَ مُحِيطَاهُمَا  
مُتَسَاوِيَيْنِ. هَلْ سَعَادُ عَلَى صَوَابٍ؟ لِمَاذَا؟

وضح عملك هنا :

لا، لأن جميع أضلاع المربع الأربعة  
متساوية الطول. وإذا كانت أطوال  
أضلاع مربعين مختلفة، فللمربعين  
محيطان مختلفان.