

## أَخْسِبْ قَيْسَ مُحِيطَ كُلِّ مِنَ الْمُسْتَطِيلِ وَ الْمُرَبَّعِ

1

خاطَتْ سَلْمَى سَقِيفَةَ حَوْلَ هَذَا الْغُطَاءِ الْمُسْتَطِيلِ الشَّكْلِ. ١٣٥٠ صَمْ

ما طُولُ السَّقِيفَةِ الَّتِي اسْتَعْمَلَتْهَا؟



95 صَمْ



2

مَدْجَنَةُ فِي شَكْلِ مُرَبَّعٍ طُولُ ضَلْعِهِ ٤ م و ٥ دَسْم. أَحْطَنَاهَا بِشَبِيكَةِ أَسْلَاكٍ.  
ما طُولُ شَبِيكَةِ الأَسْلَاكِ الْمُسْتَعْمَلَةِ.



3

حَدِيقَتُنَا مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ طُولُهَا ٢٤ م وَ عَرْضُهَا ١٨ م. أَرَادَ أَبِي إِحْاطَتَهَا بِجَدَارٍ مَعْ تَرْكِ مَدْخُلٍ عَرْضُهُ ٣ م. أَبْحَثْ عَنْ قَيْسِ مُحِيطِ الْحَدِيقَةِ .  
- أَبْحَثْ عَنْ قَيْسِ طُولِ هَذَا الْجَدَارِ.



4

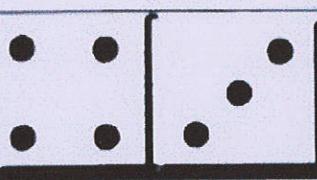
- . قيس طول ملعب لكرة القدم 122 م و قيس عرضه يقل عن قيس طوله بـ 67 م . أحيط هذا الملعب بجدار مع ترك بابين قيس عرض الأول 2 م و قيس عرض الثاني 3 م :
1. أحسب قيس عرض الملعب.
  2. أحسب قيس محيط الملعب.
  3. أحسب طول الجدار.

5

شرت أمي قطعة قماش بـ 2750 مي. تريد أن تصنع منها 6 مناديل مربعة الشكل طول ضلع الواحد 25 سم وأن تحيطها بسقيفة مركبة ثمن المتر منها 385 مي.  
أساعدها على حساب كلفة هذه المناديل.

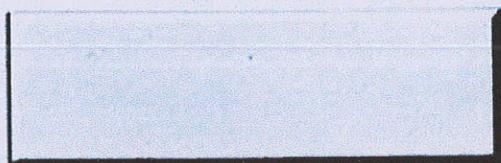


6

- قطعة "الدومينو" مستطيلة الشكل (متلماً يبيّنه الرسم)
- 
- يلعب هشام بـ 6 قطع فرصفها الواحدة مجازية للأخرى من ناحية الطول وعلى استقامة واحدة.
- أ - ما قيس محيط الشكل الذي تحصل عليه هشام ؟
- ب - رصفها هشام مرة ثانية الواحدة مجازية للأخرى من ناحية العرض وعلى استقامة واحدة.
- ما قيس محيط الشكل الذي تحصل عليه هشام هذه المرة ؟
- 

7

أ - أبْحِثْ عَنْ قَيْسِ مُحِيطِ هَذَا الْمُسْتَطِيلِ الَّذِي يُمْكِنْ تَقْسِيمَهُ إِلَى 3 مُرَبَّعَاتٍ.



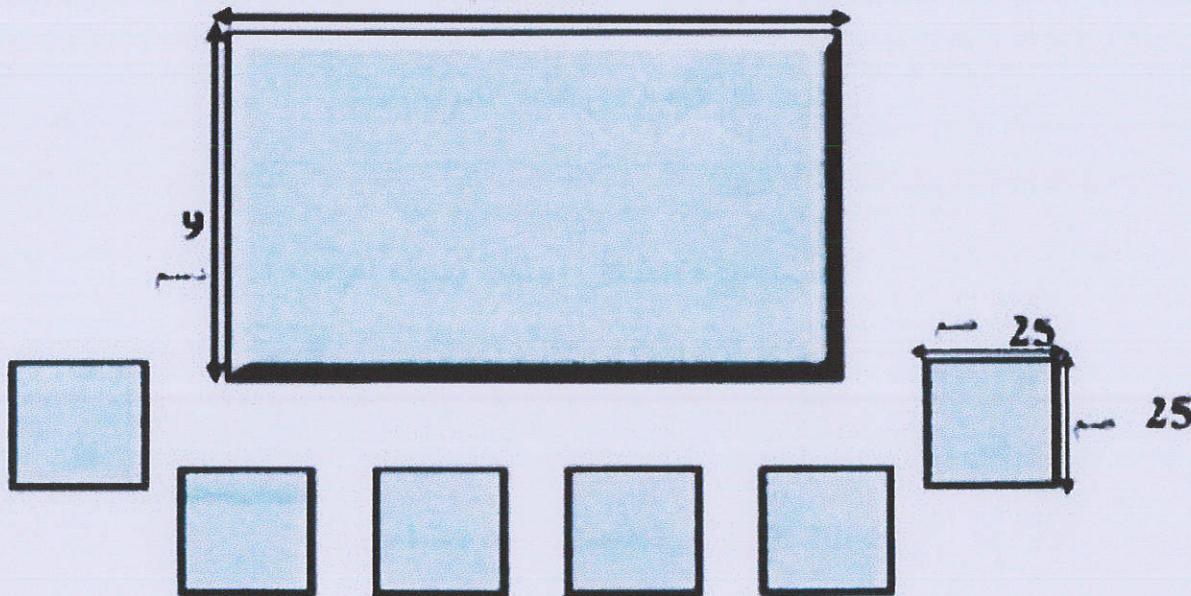
2 سم

ب - أَحْسِبْ قَيْسِ مُحِيطِ كُلِّ مُرَبَّعٍ مِنْ هَذِهِ الْمُرَبَّعَاتِ.

قالت أمي :

دخلت مغازة فاعجبت بخطاء طاولة ثمنه 5600 مي و 6 مناديل ثمن الواحد منها 725 مي.  
فكترت في إعداد غطاء و 6 مناديل بنفسى مثلكما هي مبنية في الرسم :

رسم 11



هذا العمل يحتاج إلى :

- قطعة قماش بـ 3150 مي لإعداد الغطاء والمناديل.
- سفيقة لاحاطة الغطاء والمناديل ثمن المتر منها 325 مي.

أريد أن أعرف :

- ا - ثمن الغطاء والمناديل في المغازة.
- ب - طول السفيقة اللازمة للمناديل.
- ج - طول السفيقة اللازمة للغطاء والمناديل.
- د - ثمن شراء الحاجيات التي ضبطتها.

هـ - المبلغ المالي الذي أوفزه عندما أعد هذا الغطاء والمناديل بنفسى.

