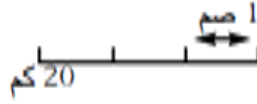


1 - قرأنا في ركن من خريطة :



اخترنا عليها مدينتين "أ" و"ب" وقسنا البعد بينهما بالصنتمتر فكان 40,5.

\* ما المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين ؟

2 - قطعة أرض في شكل مثلث أقيسة أضلاعه على التوالي بالمتر 24 و 18 و 14. أعددنا لها تصميمًا حسب سلم وقع الاتفاق عليه فكان قيس طول الضلع الأول على هذا التصميم بالصم 6.  
\* أبني الشكل المتحصل عليه على هذا التصميم ؟

3 - طلب معلّم من أربعة أفرقة إنجاز تصميم لقاعة قسمهم التي هي في شكل مستطيل بعدها بالمتر 8 و 6 فاتفق أعضاء كلّ فريق على سلم وكانت نتائج المرحلة الأولى لعملهم على النحو الآتي :

الفريق	(1)	(2)	(3)	(4)
قيس طول القاعة بالصم على التصميم	8	16	12	24
قيس عرض القاعة بالصم على التصميم	6	12	13	18

أ - أتحقّق من صحّة ما توصل إليه كلّ فريق.

ب - أصلح الخطأ إن وجد.

4 - هذه معطيات حول قطعة أرض في شكل مستطيل :

- طولها الحقيقي بالم 19,5.
  - طولها على التصميم بالصم 6,5.
  - عرضها على التصميم بالصم 5,5.
  - ثمن شراء المتر بالمربع بالدّ 44,8.
  - مصاريف التسجيل  $\frac{6}{100}$  من ثمن الشراء.
- \* أبحث عن ثمن كلفة هذه الأرض.