**التمرين رقم 1**

في قرية صغيرة يوجد 95 كهلا منهم 60 امرأة و 45 طفلا منهم 25 بنتا

قررت لجنة بالقرية إسناد جائزة لأحد سكانها بحيث يكون الاختيار عشوائيا

(1) ما هو احتمال أن يكون الفائز :

(أ) امرأة

(ب) كهلا

(ت) طفلا ذكرا

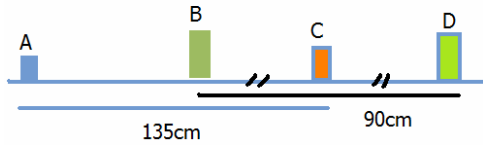
(ث) طفلا أو رجلا

(ج) لا يكون ذكرا و لا يكون كهلا

(ح) أنثى

التمرين رقم 2

(1) ما هي بالصنمتر المسافة الفاصلة بين المدينتين A و D علما أن المدينة C متساوية البعد عن المدينتين B و D ؟



(2) ما هو السلم المعتمد في هذا الرسم إذا كانت المسافة الفاصلة بين المدينتين A و B هي 180km

التمرين رقم 3

ثلاثة أشرطة من الورق اللاصق يساوي ثمنها 20,7 دينارا

أ- ما هو ثمن 7 أشرطة ؟

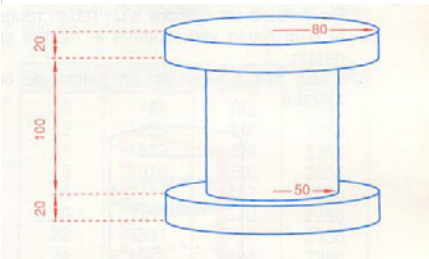
ب- أرسم الرسم البياني الذي يحدد ثمن الورق اللاصق بالنسبة لعدد الأشرطة

ت- انطلاقا من الرسم البياني ، كم شريطا يمكننا شراء ب 62,1 دينارا ؟

ث- تحقق من ذلك حسابيا.

التمرين رقم 4

احسب المساحة الجانبية و الجملية و حجم هذا الجسم

**التمرين رقم 5**

نعتبر الجدول التالي الذي يمثل تقسيما لتلاميذ قسم 7 أساسي حسب عدد الإخوة

عدد الإخوة	0	1	2	3	المجموع
عدد التلاميذ	3			4	38
التواتر بالنسبة المئوية		20 %			100 %

(1) أكمل الجدول التالي بما يناسب

(2) حدد منوال و مدى هذه السلسلة ، أعط مدلول لكل منها

(3) حدد معدل الأعمار بهذه المدرسة

(4) ما هو عدد التلاميذ الذين لهم أكثر من أخ واحد

(5) ما هو عدد التلاميذ الذين تقل عدد إخوانهم عن 2

(6) مثل هذا الجدول بمخطط العصيات

(7) أرسم مضلع التكرارات لهذه السلسلة

(8) أرسم مضلع التواترات لهذه السلسلة

(9) مثل هذه السلسلة بمخطط القطاعات الدائرية