

التمرين الأول:

30 تلميذا لقسم من أقسام السنة الثانية متوسط على المادة المفضلة لديهم كانت الإجابات كالآتي:

- ل.عربية - رياضيات - ع.طبيعية - رياضيات - ل.حياة - ل.عربية - ل.حياة - رياضيات - ل.عربية - ل.فرنسية - ل.عربية -
 ع.طبيعية - ل.عربية - رياضيات - ل.حياة - فيزياء - ع.طبيعية - ل.فرنسية - ل.حياة - رياضيات - ل.حياة - ل.فرنسية -
 رياضيات - ل.عربية - ل.فرنسية - ع.طبيعية - رياضيات - فيزياء - ل.حياة - ل.عربية.

(1) نظم هذه المعطيات في جدول.

(2) مثل هذه المعطيات.

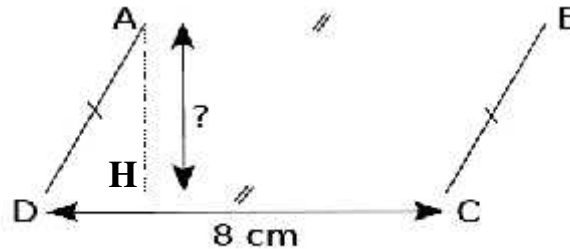
(3) احسب عدد تلاميذ الذين يفضلون المواد العلمية.

(4) احسب النسبة المئوية للتلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات.

التمرين الثاني:

(1) إليك الشكل المقابل الذي يمثل متوازي أضلاع ABCD مساحته 24cm^2 .

.AH

التمرين الثالث:

مقياس خارطة هو $\frac{1}{250000}$.

(1) ما معنى هذا المقياس؟

(2) مدينتان على الخارطة تبعدان بمسافة 8,5cm، ماهي المسافة الحقيقية بينهما؟

(3) مدينتان تبعدان عن بعضهما بـ 14km، ما هي المسافة على الخارطة بينهما؟

التمرين الرابع:

(1) ABCD متوازي أضلاع بحيث: $AB = 4,2\text{cm}$ $BC = 3,1\text{cm}$ $\angle C = 60^\circ$.

(2) عيّن كلا من E من [AB] F من [CD] بحيث: $AE = 1,8\text{cm}$ $DF = 2,4\text{cm}$.

(3) .FC

(4) ما طبيعة الرباعي AECF

بالتوفيق