



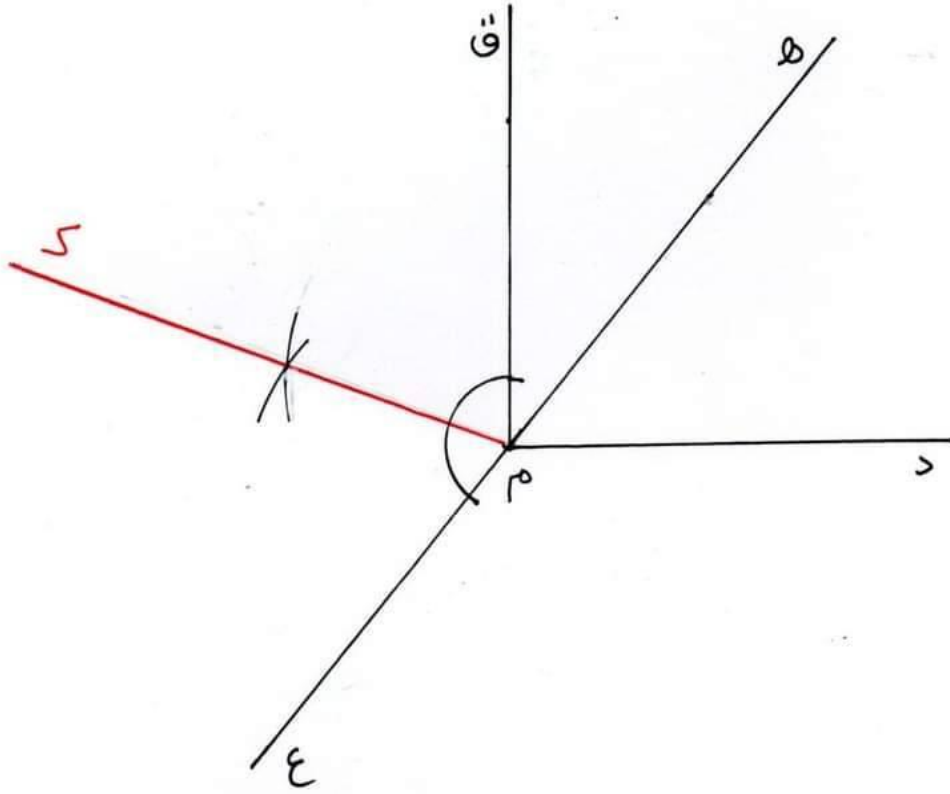
قيس عرض الأرض المستطيلة بالمتر

$$52 \text{ م} = 2 \times \frac{(5 : 130)}{26}$$

قيس الطول بالمتر

$$78 \text{ م} = 52 - 130$$

التمرين 3 :



$$\widehat{MS} = 110^\circ$$

$$\widehat{ME} = 70^\circ$$

$$\widehat{MQ} = 40^\circ$$

التمرين 1:

1- قيس مساحة المربع 1:

$$2916 \text{ م}^2 = 54 \times 54$$

قيس ضلع المربع 2:

$$82 \text{ م} - 54 \text{ م} = 28 \text{ م}$$

قيس مساحة الأرض بالم

$$3700 = (28 \times 28) + 2916$$

784

2- ثمن شراء الأرض

$$4500 \text{ د} \times 37 = 166500 \text{ د}$$

قيمة التسبقة بالدينار

$$92500 = 5 \times (9 : 166500)$$

قيمة القسط الشهري الواحد بالدينار

$$1850 \text{ د} = 40 : (92500 - 166500)$$

74000

التمرين 2:

قيس مساحة الأرض المربعة الشكل

$$4225 \text{ م}^2 = 65 \times 65$$

قيس المساحة المخصصة للشجرة الواحدة

$$125 : 5 = 25 \text{ م}^2$$

عدد أشجار التفاح المغروسة

$$169 \text{ شجرة} = 25 : 4225$$

قيس محيط الأرض المربعة الشكل بالمتر

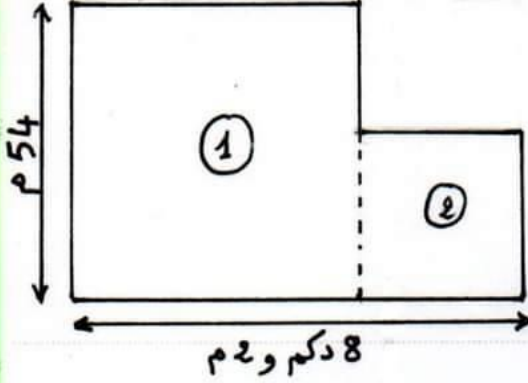
$$260 = 4 \times 65$$

قيس نصف محيط الأرض المستطيلة الشكل بالمتر

$$130 = 2 : 260$$

السنة الخامسة	تمارين مراجعة في الرياضيات	المربي: عبد اللطيف بوجناح
---------------	----------------------------	---------------------------

التمرين 1:



اشترى رجل أرضاً تتكوّن من مربعين كما يبيّنه الرّسم بحساب 4500 د الكمّ الواحد، واتفق مع البائع على أن يعطيه $\frac{5}{9}$ المبلغ عند تسلمها وأن يعطيه المبلغ المتبقي على 40 قسماً شهرياً.

- 1- أحسب قيس مساحة الأرض بالم².
- 2- أحسب ثمن شراء الأرض.
- 3- أحسب قيمة القسط الشهري الواحد.

التمرين 2:

لفلاح قطعنا أرض لهما نفس المحيط : أحدهما مربع الشكل قيس ضلعها 65 م مغروسة أشجار تفاح بمعدل 5 شجرات كل 125 م² ، والأخرى مستطيلة الشكل قيس عرضها يساوي $\frac{2}{3}$ قيس طولها.

- 1- أحسب قيس مساحة الأرض المربعة الشكل.
- 2- أحسب عدد أشجار التفاح المغروسة.
- 3- أحسب قيس بُعدي الأرض المستطيلة الشكل.

التمرين 3:

- 1- أرسم زاويتين متتامتين [م د، م هـ] و [م هـ، م ق] حيث $\widehat{د م هـ} = 50^\circ$
 - 2- أرسم زاوية [م ق، م ع] مكملّة للزاوية [م هـ، م ق]
 - 3- أبني [م ك] منصف الزاوية [م ق، م ع]
 - 4- أكمل بما يناسب:
- $\widehat{م ق} = \widehat{م ع} = \widehat{م ك} =$