



❖ المسألة عدد 1:

لشراء قطعة أرض باعت آمنة 8 أساور ذهبية، ثمن السوار الواحد بالدينار 5750 د فتيقن لها أن ثمن بيع الأساور لا يغطي سوى 40% من كلفة الشراء.

1- أحسب المبلغ الذي ينقصها.

اقترضت المرأة هذا المبلغ من البنك بفائض قدره 15% وتعهدت بإرجاعه على أقساط عددها 50.

2- أحسب قيمة القسط.

❖ المسألة عدد 2:

انطلق شخص على متن سيارته على الساعة 10 و 20
دق صباحا. بعد أن ملأ خزان سيارته بنزينا. وعند
انطلاقه كان عداد السيارة يشير الى 79979 كم. وعلى
الساعة 12 و 10 دق توقف على السير للاستراحة وتناول
الغذاء وكان العداد آنذاك يُشير الى 80144 كم.

(1) ابحث عن معدّل سرعته

(2) بعد الاستراحة التي استغرقت $\frac{3}{4}$ الساعة وقبل
استئناف السير أعاد السائق ملء الخزّان بالبنزين ودفع
27,456 د.

ابحث عن معدل استهلاك السيارة في 100 كم اذا كان
ثمن 1 لترا من البنزين يقدر بـ 2,080 د.

❖ المسألة عدد 3:

لفلاح قطعة الأرض المبيّنة بالرّسم حيث:

- القطعة الأولى: شبه منحرف م س ج ن قائم في م. اقتطع منه نصف قرص دائري قطره [م ن].
- القطعة الثانية: على شكل مثلث ن ج ع قائم في ن.

مساحة المثلث ن ج ع $= \frac{5}{14}$ مساحة شبه المنحرف.

مساحة القطعة الثانية تقلّ عن مساحة الأولى بـ 1172 م².

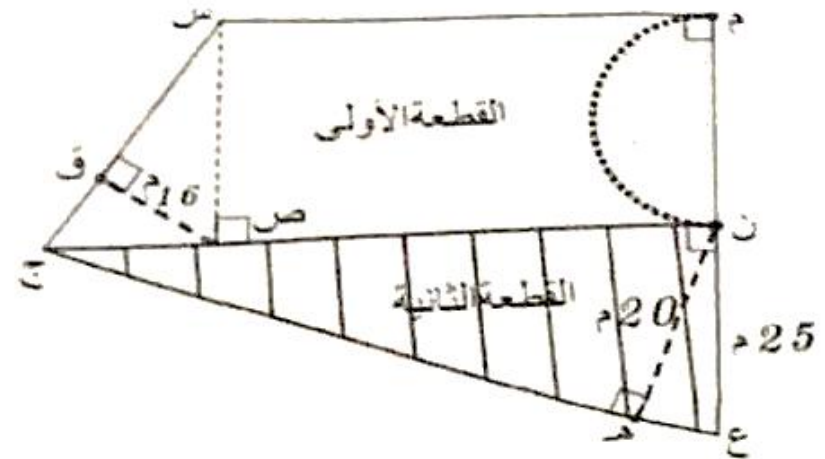
طول القوس الدائري 62,8 م.

1- أبحث عن قيس مساحة كامل الأرض.

2- أبحث عن قيس محيط كامل الأراضي.

أحاط الفلاح أرضه بجدار تاركا بابا عرضه 3,8 م فكانت المصاريف كما يلي:

- كلفة مواد البناء: 40% من الكلفة الجملية.
 - كلفة اليد العاملة تزيد عن $\frac{1}{8}$ كلفة مواد البناء بـ 5292 د.
 - مصاريف متنوعة 1984,5 د.
- 3- أحسب كلفة اليد العاملة للمتر الطولي الواحد.







الجمهورية التونسية



وزارة التربية



EduSoutie

