

المربية: ايمان بنعلي

وثيقة التلميذ

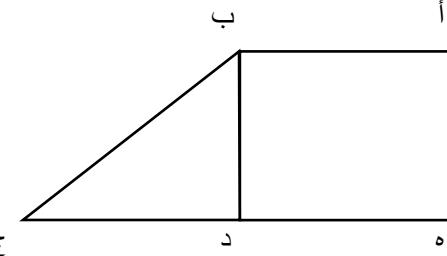
السنة السادسة

الجمهورية التونسية



❖ المسألة عدد 1:

يمتلك مستثمر أرضا فلاحية قسمها إلى جزأين إحداهما في شكل مربع والأخرى في شكل مثلث كما يمثله الرسم التالي :
إذا علمت أن محيط (أ ب د هـ) على تصميم سلمها 5000/1
يساوي 8.2 صم وأن هـ ج = 252.5 م



- ابحث عن قياس مساحة القطعة (ب د ج)
- ابحث بالآر عن المساحة الجمالية لهذه الأرض بطريقتين مختلفتين.

❖ المسألة عدد 2:

أراد مواطن أن يخصص $4/5$ (أربعة أخماس) المبلغ الذي يملكه لشراء منزل وزينته لشراء مستودع. هل بإمكانه ذلك؟ لماذا؟
قرر في نهاية الأمر شراء المنزل وإيداع بقية المبلغ في أحد البنوك منتفعا بفائض بنسبة 6% وبعد سنة أصبح برصيده البنكي 43725 د.
- ابحث عن المقدار المالي الذي كان يملكه.
- ابحث عن ثمن المنزل.
-
ابن مستودعه معتمدا السلم 750/1 علما أنه في شكل مثلث متقايس الأضلاع قيس محيطه 90 م.

❖ المسألة عدد 3:

قام تاجر مواد بناء بثلاث سفرات من شركته إلى منزل أحد الحرفاء لنقل مستلزمات البناء. عند الانطلاق كان بخزان شاحنته 55.8 ل من الوقود، وعند الانتهاء أشار العداد إلى بقاء 36,36 ل من الوقود. مع العلم أن معدل استهلاك الشاحنة 9 ل في كل 100 كم.

- 1- احسب المسافة التي قطعها الشاحنة.
- 2- بدأ التاجر العمل على الساعة 10 و 20 دق صباحا وانتهى في الساعة 2 بعد الزوال وقد توقف مرتين دامت الفترة الواحدة 20 دق. ابحث عن زمن سير الشاحنة.
- 3- ابحث عن المسافة الفاصلة بين الشركة ومنزل الحريف.

