

الوضعية الأولى:

لفلاح حقل به 260 شجرة خوخ يقدر معدّل انتاج الشجرة الواحدة سنويًا ب35كغ من الخوخ

ما هي كتلة صابة الخوخ بالقنطار؟

باع الفلاح كامل الصّابة بحساب 72 دينارًا للقنطار الواحد
ابحث عن المدخول الصّافي لهذا الفلاح علما أنّ جملة مصاريف العناية والجني
والتّرويج بلغت ثلث ثمن البيع.





سحب الفلّاح من مدّخراته من البنك مبلغا يقدر ب 8112 ديناراً وأضافه الى مدخوله الصّافي من ثمن بيع الصّابة وأراد بالمبلغ المتجمّع لديه أن يشتري معدات فلاحية فلم يتمكّن من دفع إلا نصف ثمنها

ما ثمن المعدات الفلاحية؟



إتفق مع البائع على دفع المبلغ الناقص أقساطا شهرية متساوية على امتداد ثلاثة سنوات بزيادة
جمالية قدرها 1560 دينارا
ما قيمة القسط الواحد؟



الوضعية الثانية:

يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل تقيس مساحتها بالمتر المربع 13824 بينما يقيس طولها بالمتر 144 .

1- ما هو قيس محيط هذه القطعة؟

2- بواسطة خطّ مواز للعرض قسّم الفلاح قطعة الأرض إلى جزءين أحدهما في شكل مربع

أ- أحسب قيس مساحة الجزء المربع الشكل

ب- أحسب بطريقتين مختلفتين قيس مساحة الجزء الثاني