

رياضيات للسنة الخامسة

باع فلاح محصوله من الفول بحساب 115 د القنطار الواحد فحقق ربحاً قدره 4231,080 د والذي يمثل $\frac{3}{7}$ (ثلاثة أسباع) الكلفة.

1- أبحث عن قيس مساحة حقل الفول إذا علمت أن معدّل الإنتاج يساوي 22,4 ق في الهكتار الواحد.
2- حقل الفول مستطيل الشكل قيس طوله بالمتر 312,5. ما قيس محيطه؟

نقل الفلاح محصوله من الحقل إلى السوق على متن شاحنة حمولتها القصوى 1 طن و 5 ق و 33 كغ

3- ما عدد السّفرات (ذهاب و إياب)؟
بدأ الفلاح عمليّة النّقل من الساعة الخامسة و 23 دق وتمتّع العمّال براحة دامت $\frac{5}{6}$ س.

4- متى انتهت عمليّة النّقل إذا علمت أن السّفرة الواحدة تدوم معدّل $\frac{3}{4}$ س و $\frac{1}{4}$ دق.