



تقييم في مادة الرياضيات السنة الخامسة الثلاثي الثالث



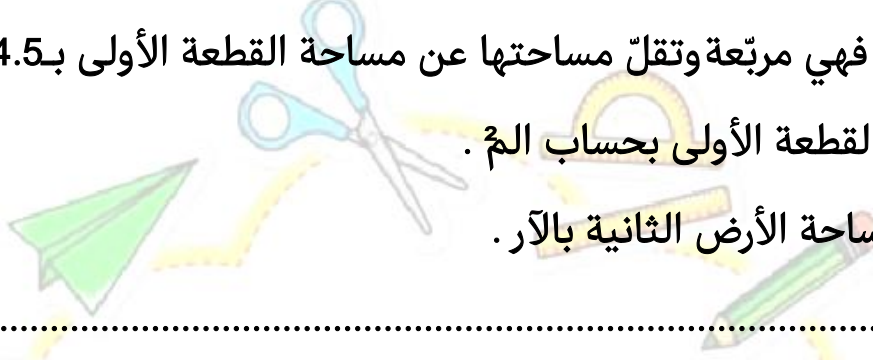
السند 1 : يملك عمي صالح قطعتي أرض متجاورتين حسب البيانات التالية .

* القطعة الأولى مستطيلة الشكل بعدها بالم 68.4 و 25

* القطعة الثانية فهي مربعة وتقل مساحتها عن مساحة القطعة الأولى بـ 4.5 آر.

- أحسب مساحة القطعة الأولى بحساب الم².

- أحسب قيس مساحة الأرض الثانية بالآر.



السند 2 : تعود عمي زراعة القطعتين بطاطا فكان الإنتاج على النحو التالي :

القطعة 2	القطعة 1
إنتاج القطعة الأولى $\frac{2}{3}$	3 ق لار الواحد

أحسب كتلة إنتاج البطاطا في الجملة بحساب الطنّ .

السند 3 : حملت البطاطا على متن شاحنة حملتها القصوى 28.5 ق ووقع بيع كامل الإنتاج بحساب 0.680 د الكغ الواحد .

- أحسب عدد السفرات.

أحسب ثمن البيع الجملي للبطاطا بحساب الدينار:



بلغت مصاريف جمع البطاطا والتسوية $\frac{1}{4}$ ثمن البيع ويريد عمي شراء معدّات فلاحيّة ومبيدات .

أثبت أن ثمن المعدّات والمبيدات معا 3302 د إذا علمت أنّه يبقى له 1058.500 د .
السند 5 : نقل الفلاح البطاطا إلى سوق المدينة وفيما يلي تفاصيل عمليّة النقل :

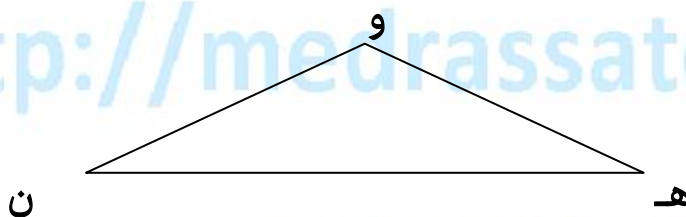
عدد السفرات	مدّة السّير ذهابا و إيابا في السّفرة الواحدة	مدّة التّعبئة والإفراغ في السّفرة الواحدة
3	ساعة إلّا ربع	نصف ساعة

أحسب المدّة الجمليّة للتّعبئة والسّير.

أحسب زمن بداية تعبئة الشّاحنة في السّفرة الأولى إذا كان الفلاح قد عاد إلى الضّيعة بعد السّفرة الأخيرة على السّاعة الثّانية بعد الزّوال وأنّه اضطرّ إلى التّوقّف مدّة 12 دق لتغيير العجلة

- أمثل القطعة المربّعة برسم مصغّر (أ ب ج د) بحيث قطرها [أ ج] = 4 صم

أكمل تمثيل القطعة المستطيلة برسم مصغّر (ه ن و ي) حسب البيانات الثّالية :



[ه ن] طول المستطيل
- "و" نقطة تقاطع القطرين