

يملك فلاح قطعة ارض مستطيلة الشكل قيس طولها 120 م و قيس عرضها $\frac{3}{4}$ طولها.

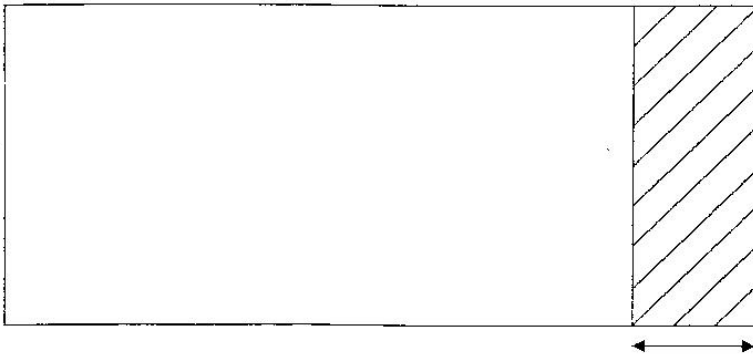
مع 1

ابحث عن قيس مساحتها ؟

ج 2

ج 2

انتزعت البلدية من هذه الأرض شريطا موازيا للعرض قيس عرضه 6 م قصد توسيع طريق
(كما يبينه الرسم المصاحب).



مع 1

ب 2

ابحث عن مساحة المتبقية ؟

ج 2



لتوسيع أرضه شري هذا الفلاح قطعة ارض مثلثة الشكل مجاور لقطعته مساحتها تقل عن مساحة أرضه ب 9120 م²
ابحث عن قيس المساحة التي صارت لديه ؟

مع 1

.....
.....
.....
.....
.....

2

2

زرع الفلاح 1/4 المساحة فولاً و 2/5 المساحة المجللة جلباناً و غرس المساحة المتبقية أشجار خوخ.
ابحث عن المساحة المخصصة لزراعة الفول ؟

2

.....
.....
.....

ابحث عن المساحة المخصصة لزراعة الجلبان ؟

.....
.....

2

المحث عن المساحة المخصصة لغراسة أشجار الخوخ

2

2



باع الفلاح كامل الإنتاج بـ 7110 د. ابحث عن مدخوله الصافي إذا علمت أن مصاريف الاستثمار بلغت 1/9 من ثمن البيع ؟

د 2

ب 2

اشترى الفلاح بهذا المبلغ آلة فلاحية بـ 710 د و 3 بيوت مكيفة.
اطرح سؤالاً يطلب إنجاز عمليتين حسابيتين و أجيب عنه

مع 5

مع 5

لحارثة نصف مساحة القطعة المثلثة قضى الفلاح 2 س و 40 دق.
متى انتهى حراثة كامل القطعة المثلثة علما و انه شرع في الحراثة على الساعة 6 و 10 دق و أنه استراح لمدة 40 دق لتناول الفطور.

مع 3

مع 3

مع 3



كلف الفلاح مهندساً معمارياً بوضع تصميمين منفصلين لقطعتي الأرض.

- القطعة الأولى يتقاطع قطرها المستطيل في نقطة مكونتتين زاوية قياس فتحتهها 45° ارسم المستطيل (أ، ب، ج، د) مع أن القطر يساوي 8 صم.

- القطعة الثانية على شكل مثلث متقايس الأضلاع أرسمه إذا علمت أن قياس محيطه 15 صم.

مع 4

مع 4

(أترك أثار البركار على الورق)

مع 4

مع 5	مع 4	مع 3	د 2	ج 2	مع 2 ب	مع 2	مع 1
5	4.5	3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

