

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

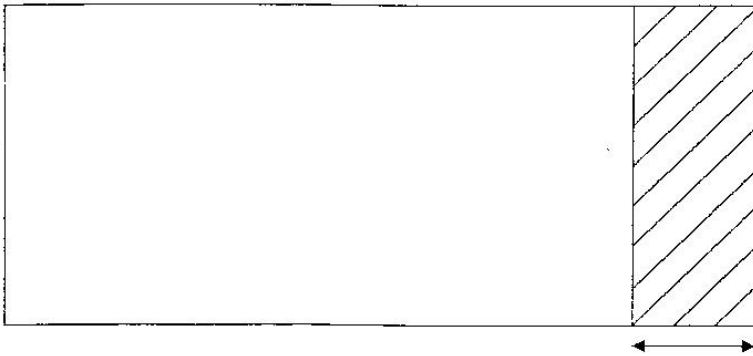
مع 1

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

6 م
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

مع 1

ابحث عن قيس المساحة التي صارت لديه ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2

2

زرع الفلاح $\frac{1}{4}$ المساحة فولاً و $\frac{2}{5}$ المساحة المجملة جليانا و غرس المساحة المتبقية أشجار خوخ.

ابحث عن المساحة المخصصة لزراعة الفول ؟

.....

.....

.....

2

ابحث عن المساحة المخصصة لزراعة الجلبان ؟

.....

.....

2

الحث عن المساحة المخصصة لغراسة أشجار الخوخ

2

ب

د 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. اشرح سؤالا يطلب انجاز عمليتين حسابيتين و اجيب 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 مهندسا معماريا بوضع تصميمين منفصلين لقطعتي الأرض.
- القطعة الأولى يتقاطع قطرا المستطيل في نقطة م مكونتين زاوية قياس فتحتها 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.

(أترك أثار البركار على الورق)

| | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|--------|------|------|
| 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 |