

الوضعية : أراد فلاح بعث مشروع يتمثل في غراسة أشجار مثمرة .
اشترى قطعة أرض على شكل مستطيل بعدها بالم 85,2 و 66,25 بحساب 2,600 د الم² الواحد.
و دفع 3 % من ثمن شرائها للتسجيل و تحويل الملكية.

التعليمة 1 : أدد ثمن شراء الأرض .

العمل	الحل

معاً 1

معاً 2

معاً 2

التعليمة 2 : أدد ثمن كلفة الأرض

العمل	الحل

معاً 1

معاً 5

قام الفلاح بتسييج أرضه الجديدة فتطلب ذلك شراء المواد التالية :

- 33 لفيفة من الأسلاك الشائكة بـ 33,750 ديناراً اللفيفة الواحدة .
- 126 عموداً بـ $\frac{1}{5}$ ثمن لفائف الأسلاك

التعليمة 3 : أثبت أنّ ثمن الأعمدة قد بلغ 222,750 ديناراً .

العمل	الحل

معاً 1

معاً 5

كما اشترى مواد أخرى ثمنها ضعف ثمن الأعمدة
التعليمة 1 : أدد ثمن شراء المواد .

العمل	الحل

معاً 2

* و اشترى كذلك بابا بـ 204 ديناراً .
و بلغت أجره اليد العاملة $\frac{1}{4}$ ثمن شراء كل هذه المواد .

التعليمة 1 : أحسب ثمن كلفة الأرض مسيجة .

العمل	الحلّ

مع5

المقطع 2 : لجلب المواد اللازمة للتسييج انطلق الفلاح على الساعة 6 و 55 دق متوجها نحو مدينة " أ " التي تبعد 105 كم
التعليمة 1 : ماهو معدّل سرعة السيارة في هذه المرحلة إذا كانت قد وصلت على الساعة 8 و 10 دق ؟

العمل	الحلّ

مع2

التعليمة 2 : بقي هذا الفلاح بالمدينة "أ" باحثاً عما يحتاجه فلم يعثر على ضالته ، فانطلق مواصلاً طريقه نحو المدينة "ب" على الساعة 9 و 27 دق محافظاً على نفس معدّل السرعة فوصل إلى هناك في تمام الساعة الساعة 10 . أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين "أ" و "ب" .

العمل	الحلّ

مع2

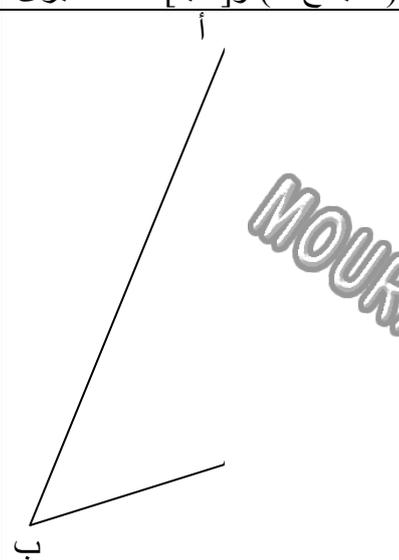
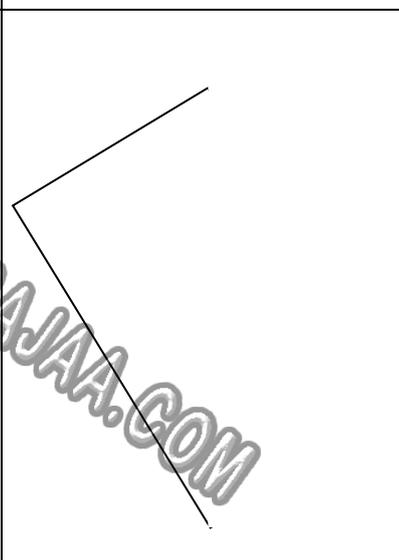
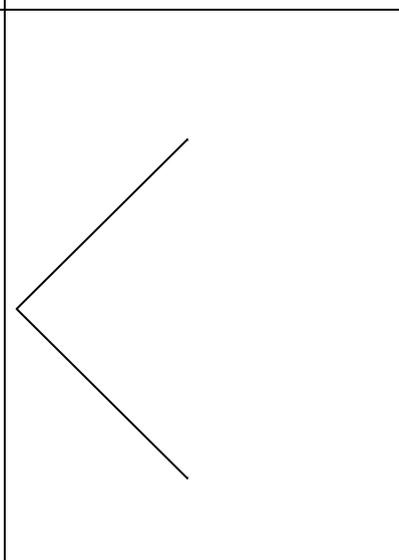
التعليمة 3 : بعد أن اشترى ما يلزمه عاد الفلاح سالكا نفس طريق الذهاب مقضياً ساعتين . أحسب معدّل سرعته في طريق العودة .

العمل	الحلّ

مع2

المقطع 3 : استغل الفلاح وجوده بالمدينة "ج" فاشترى ثلاث بلاطات رخامية لاستعمالها بمطبخ منزله و كانت إحداها على شكل مربع و الثانية على شكل مستطيل و الثالثة على شكل شبه منحرف .

التعليمة : أمثل هذه البلاطات بإكمال (رسم أو بناء) الأشكال الهندسية التالية .

شبه منحرف متقايس الضلعين (أ ب ج د) و [أ ب] قاعدة كبرى	مستطيل	مربع
		

4 مع

4 مع

4 مع

جدول إسناد الأعداد

المجموع	مع 5	مع 4	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1	المعايير
0	0	0	0	0	0	انعدام التملك (- - -)
7	1	1,5	1,5	1,5	1,5	التملك دون الأدنى (- - +)
12	2	2,5	2,5	2,5	2,5	التملك الأدنى (- + +)
20	4	4	4	4	4	التملك الأقصى (+ + +)

العدد من 20

