

الإسم : اللقب :	اختبار نهاية الثلاثي الثالث رياضيات	مدرسة حي النور مطماطة الجديدة سنة خامسة
--------------------------------	--	---

الوضعية 1 :

شري فلاح قطعة أرض فلاحية في شكل مستطيل بعداه بالم 85,2 و 66,25

بحساب 2,6 د للمتر المربع الواحد . قام الفلاح بتسييج أرضه فتطلب ذلك شراء :

MOURAJAA.COM

• 33 لفيفة من السلك الحديدي ب 33,750 د اللفيفة الواحدة .

• 126 عمودا ب — ثمن لفائف الأسلاك .

• بابا ب 204 د .

التعليمات :

أحدد ثمن شراء الأرض .

.....

.....

أحدد ثمن شراء لفائف الأسلاك .

.....

أحدد ثمن شراء الأعمدة .

.....

أحدد ثمن كلفة الأرض مُسيجة .

.....

الوضعية 2 :

يشتغل عمّال مؤسّسة صناعيّة خلال فصل الصيف 5 أيّام في الأسبوع حسب التوقيت التّالي :

من يوم الاثنين إلى يوم الخميس
* من الساعة 7 صباحاً إلى الساعة 15 و 30 دق تتخلّل هذه الفترة
استراحة بـ 45 دق
الجمعة : من الساعة 7 و 30 دق إلى الساعة 13 و 15 ق

* أحدّد مدّة العمل الفعلي لعمّال المؤسّسة :

أ - في كلّ من الأيّام الأربعة الأولى من الأسبوع.

ب - في كلّ يوم جمعة.

ج - في الأسبوع.

MOURAJAA.COM

الوضعية 3 :

قال فلاح : أملك 3 قطع من الأرض أقيسة مساحاتها 6,4 هـ ، 0,64 هـ ، 6,4 هـ ،
آر وأبعادها مبينة بالجدول التّالي :

القطعة	الشكل	الأبعاد بالمتر
1	مستطيل	الطول 40 والعرض 16
2	مربع	الضلع 80
3	مستطيل	الطول 400 والعرض 160

* أكتب أقيسة المساحات التي قدّمها الفلاح في المكان المناسب من الجدول

التّالي وأعلّل إجابتي

القطعة	1	2	3
قيس المساحة	لأنّ	لأنّ	لأنّ

الوضعية 4 :

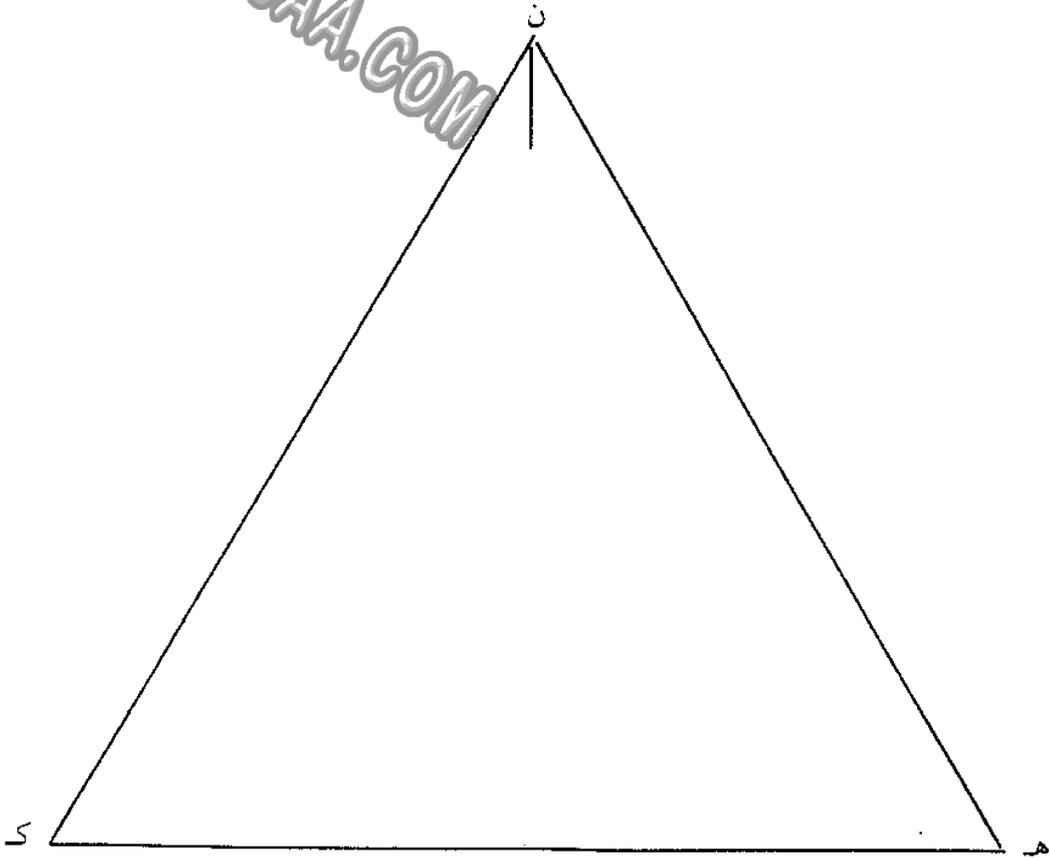
في نطاق العناية بمدخل المدن تعتزم البلدية إقامة نافورة بحوضين كل منهما في شكل مثلث.

أعدّ مهندس البلدية تصميمًا لهذين الحوضين حيث :

- الحوض أ ب ج داخل الحوض هـ ك ن
- رؤوس أ ب ج تنتمي تباعًا إلى محاور التناظر في زوايا المثلث هـ ك ن
- يبعد كل رأس من رؤوس أ ب ج تباعًا عن رؤوس هـ ك ن 2,5 صم.

التعليمة

* أتمّ الرسم لأحصل علي التصميم الذي أعدّه المهندس.



مع 5	مع 4	مع 3	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1	
0	0	0	0	0	0	- - -
1,5	1	1	1	1	1	+ - -
3	2	2	2	2	2	+ + -
5	3	3	3	3	3	+ + +