

| | | |
|---|---|------------------------|
| <p>..... : الإسم</p> <p>..... : اللقب</p> | <p>اختبار نهاية الثلاثي الثالث</p> <p>رياضيات</p> | <p>سنة خامسة</p> |
|---|---|------------------------|

الوضعية 1 :

شَرى فلاح قطعة أرض فلاحية في شكل مستطيل بُعدهُ بالم 85,2 و 66,25

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

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

• 126 عمودا ب — ثمن لفائف الأسلاك .

• بابًا ب 204 د .

التعليمات :

أحدّد ثمن شراء الأرض .

.....

.....

أحدّد ثمن شراء لفائف الأسلاك .

.....

أحدّد ثمن شراء الأعمدة .

.....

أحدّد ثمن كلفة الأرض مُسيّجة .

.....

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.

الوضعية 3 :

قال فلّاح : 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 | مربّع | الضلع 80 |
| 3 | مستطيل | الطول 400 والعرض 160 |

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

التّالي وأعلّل إجابتي

| القطعة | 1 | 2 | 3 |
|-------------|------------|------------|------------|
| قيس المساحة | لأنّ | لأنّ | لأنّ |

الوضعية 4 :

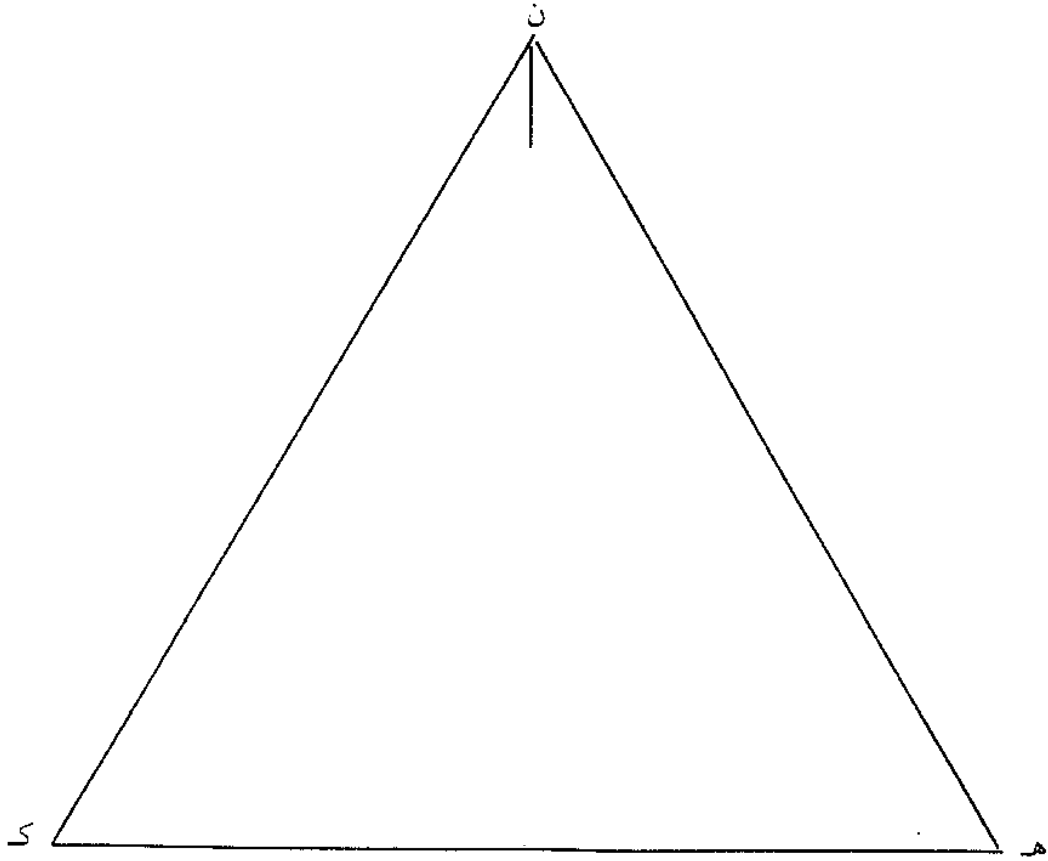
في نطاق العناية بمدخل المدن تعتزم البلدية إقامة نافورة بحوضين كلٌّ منهما في شكل مثلث.

أعدّ مهندس البلدية تصميمًا لهذين الحوضين حيث :

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

التعليمة

* أتمّ الرسم لأحصل علي التصميم الذي أعدّه المهندس.



| ع 5 | ع 4 | ع 3 | ع 2 ب | ع 2 أ | ع 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 | + + + |