

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| الاسم : | تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الرياضيات | السنة الدراسية |
| اللقب : | | |
| القسم : الخامسة . رقم : | | |

الوضعية عدد 1 (40 دق)

السند

يملك فلاح حقلا مكونا من 3 مناطق أقيسة مساحاتها مبينة بالجدول التالي.

| المنطقة عدد3 | المنطقة عدد2 | المنطقة عدد1 | قيس مساحتها |
|--|--------------|--|-------------|
| أكبر من قيس مساحة المنطقة عدد 2 بـ 24,5 آر | 35,5 آر | أكبر من قيس مساحة المنطقة عدد 2 بـ 39,5 آر | |

- هذا الحقل مغروس أشجار برتقال بمعدل شجرة في كل 50 م²
- بلغ إنتاج الشجرة الواحدة أثناء موسم البرتقال في السنة الماضية معدل 6 صناديق يحوي الواحد 25 كغ.
- توقع الفلاح في بداية الموسم الحالي أن يفوق إنتاج هذه السنة إنتاج الموسم الفارط بمقدار الـ $\frac{1}{5}$.
- كان إنتاج الفلاح في الموسم الحالي على النحو التالي :

| النوع | طمسون | كليمنتين | مالطي |
|--------------------|-------|----------|-------|
| كتلة الإنتاج بالكغ | 13175 | 12325 | 11450 |

التعليمات

1- أتمّ الجدول الآتي وأعلّل حسابيا.

| المنطقة عدد3 من الحقل | المنطقة عدد2 من الحقل | المنطقة عدد1 من الحقل | قيس مساحتها بالآر |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | 35,5 | | |
| | X | | التعليل حسابيا (العملية) |
| | | | |
| | | | |
| | | | قيس مساحتها بالم ² |

مع 1
مع 2
مع 3

| | | |
|---|---|--|
| 2- أحرّد عدد أشجار البرتقال بهذا الحقل. | | |
| العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري) | الحلّ | |
| | | <input type="checkbox"/> مع 1 <input type="checkbox"/> مع 2 |
| 3- أحرّد كتلة إنتاج هذا الحقل في الموسم الماضي. | | |
| العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري) | الحلّ | |
| | | <input type="checkbox"/> مع 1 |
| 4- هل حقّق إنتاج الموسم الحالي ما توقّعه الفلاح في بدايته ؟ أعلّل إجابتي حسابيا. | | |
| العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري) | الحلّ | |
| | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> مع 5 |



الوضعية عدد 2 (20 دق)

تعمل مؤسسة خاصة كل يوم 8 ساعات منها 4 س و 45 دق أثناء الفترة الصباحية.
التعليمية
* أتمّ البيانات الناقصة بهذه المعلّقة

| | | |
|--|-------------|------------------------------|
| مؤسسة صوتيم للإنتاج | أوقات العمل | من 2004/9/1 إلى 2005/6/30 |
| * الفترة الصباحية : من الساعة إلى الساعة 13س | | |
| * الفترة المسائية : من الساعة إلى الساعة 18 س | | |

مع 2 ب

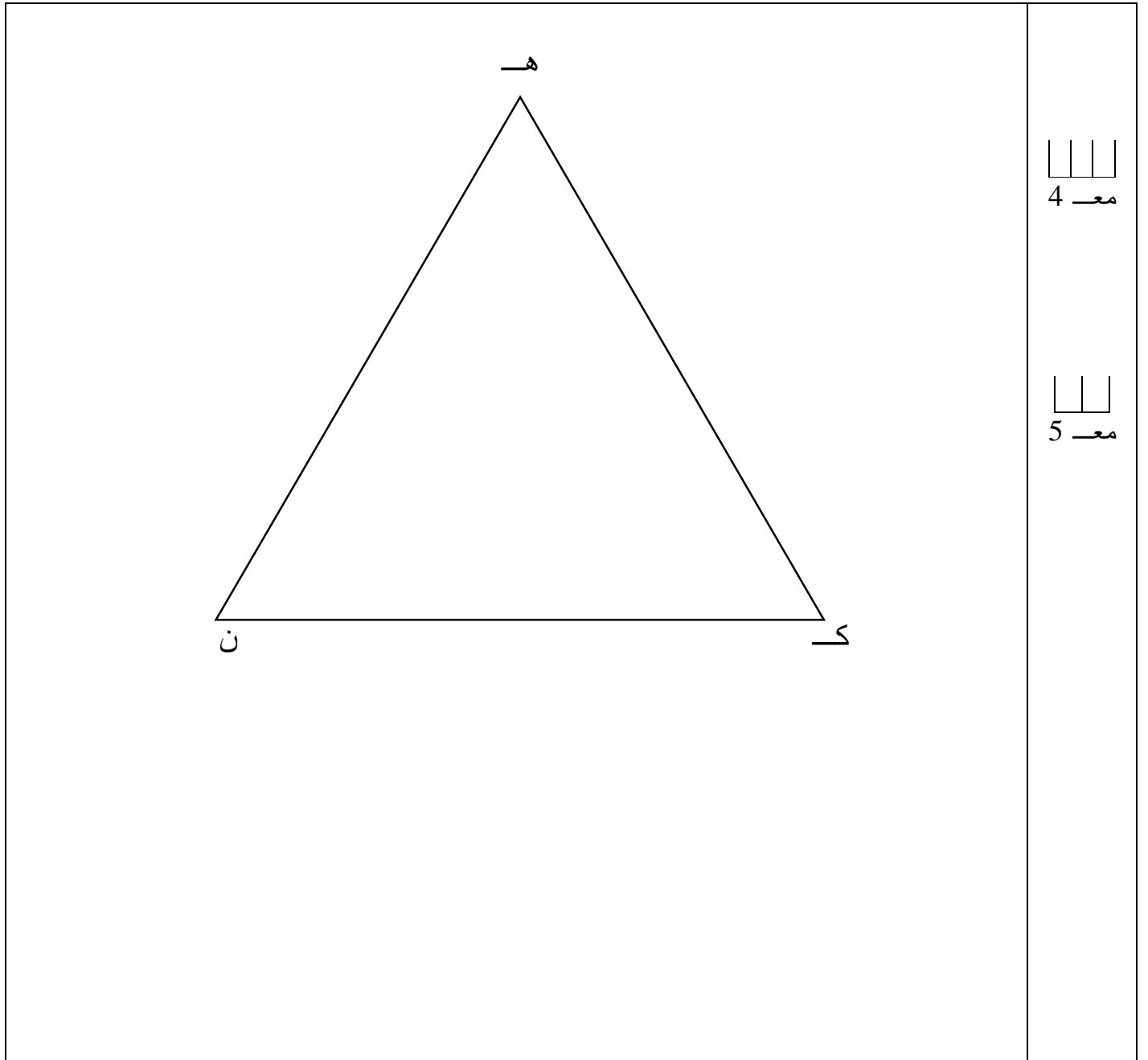
| العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري) | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| ساعة انطلاق العمل | مدة الفترة المسائية | ساعة ابتداء الحصة المسائية |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

الوضعية عدد 3 (20 دق)

السند
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 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 ص

التعليمية

* أتمّ الرسم في الصفحة الموالية لأحصل على التصميم الذي أعدّه المهندس.



| جدول إسناد الأعداد | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|---|--------------------|------|------|------|--------------------|----------------|
| المجموع | معيّار التّمييز | | معايير الحد الأدنى | | | | مستويات التّملك | |
| | | | مع 4 | مع 3 | مع 2 | مع 1 | | |
| 20 | مع 5 | | مع 4 | مع 3 | مع 2 | مع 1 | انعدام التّملك | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | دون التّملك الأدنى | |
| | 2 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | التّملك الأدنى | |
| | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | التّملك الأقصى |
| | 5 | | 4.5 | 4.5 | 1.5 | 1.5 | 3 | |

المربّي : علي العباسي