

الاسم : .....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الرياضيات	مدرسة الزريبة قرية السنة الدراسية 2008/2007
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 ب 24,5 آر	35,5 آر	أكبر من قيس مساحة المنطقة عدد 2 ب 39,5 آر	

- هذا الحقل مغروس أشجار برتقال بمعدل شجرة في كل 50 م<sup>2</sup>
- 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  $\frac{1}{5}$ .
- كان إنتاج الفلاح في الموسم الحالي على النحو التالي :

النوع	طمسون	كليمنتين	مالطي
كتلة الإنتاج بالكغ	13175	12325	11450

#### التعليمات

1- أتمم الجدول الآتي وأعلل حسابيا.

المنطقة عدد1من الحقل	المنطقة عدد2من الحقل	المنطقة عدد3من الحقل	قيس مساحتها
.....	35,5	.....	بالآر
.....	X	.....	التعليل حسابيا (العملية)
.....		.....	
.....		.....	
.....	.....	.....	قيس مساحتها بالم <sup>2</sup>

مع 1

مع 2

مع 3

2- أحرر عدد أشجار البرتقال بهذا الحقل.		<div>مع 1</div> <div>مع 2</div>
الحل	العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري)	
3- أحرر كتلة إنتاج هذا الحقل في الموسم الماضي.		<div>مع 1</div>
الحل	العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري)	
4- هل حق إنتاج الموسم الحالي ما توقعه الفلاح في بدايته ؟ أعلل إجابتك حسابيا.		
الحل	العمليات وفقا للوضع العمودي (ضروري)	<div>مع 5</div>

الوضعية عدد 2 (20 دق)

تعمل مؤسسة خاصة كل يوم 8 ساعات منها 4 س و 45 دق أثناء الفترة الصباحية.  
التعليمة  
\* 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

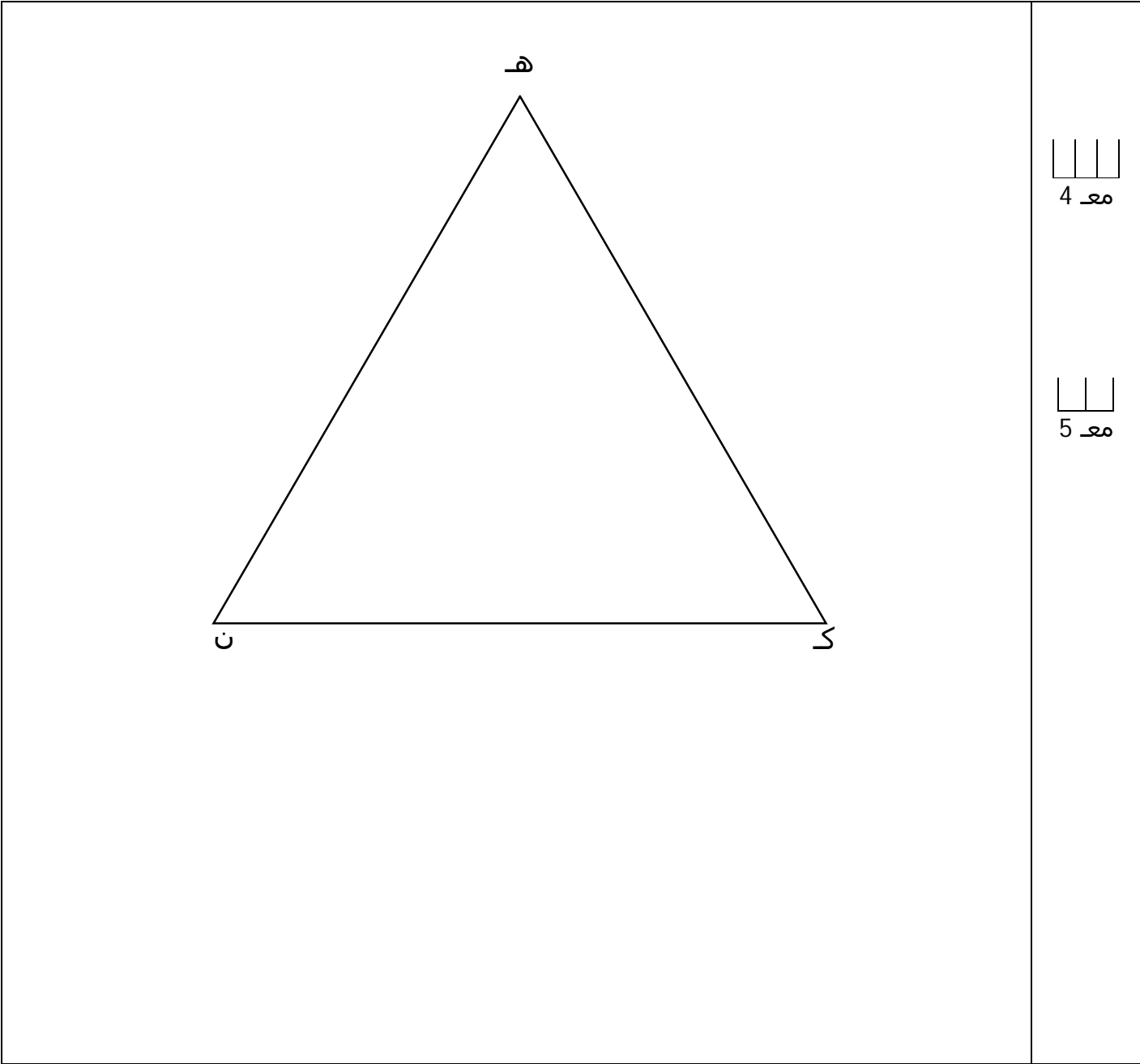
في نطاق العناية بمدخل المدن تعتزم البلدية إقامة نافورة بحوضين كل منهما في شكل مثلث.

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 صم

التعليمة

\* 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 2	
20	مع 5		مع 4	مع 3	مع 2	مع 2	مع 1
	0		0	0	0	0	0
	2	1	1.5	1.5	0.5	0.5	1
	4	3	3	3	1	1	2
5		4.5	4.5	1.5	1.5	3	التّملك الأقصى

المربّي : علي العباسي