

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : الخامسة . رقم : .....	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الثاني الرياضيات	مدرسة الزريبة قرية السنة الدراسية 2007/2006
---	--	---

**الوضعية عدد 1 (40 دق)**

**السند**

يملك فلاح حقولاً مكوناً من 3 مناطق أقيس مساحاتها مبينة بالجدول التالي.

المنطقة عدد 3	المنطقة عدد 2	المنطقة عدد 1	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  $50 \text{ م}^2$
- 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	كليمينتين	مالطي
كتلة الإنتاج بالكغ	13175	12325	11450

**التعليمات**

1- أتم الجدول الآتي وأعُلّ حسابياً.

المنطقة عدد 3 من الحقل	المنطقة عدد 2 من الحقل	المنطقة عدد 1 من الحقل	قيس مساحتها بالآر
.....	35,5	.....	
.....	X	.....	
.....	X	.....	
.....	X	.....	
.....	.....	.....	التحليل حسابياً (العملية)
.....	.....	.....	قيس مساحتها $\text{بالم}^2$

مع 1

مع 2

مع 3

2- أحدّد عدد أشجار البرتقال بهذا الحقل.	
العمليات وفقاً للوضع العمودي (ضروريٌّ)	الحل
	<input type="checkbox"/> مع 1 <input type="checkbox"/> مع 2
3- أحدّد كتلة إنتاج هذا الحقل في الموسم الماضي.	
العمليات وفقاً للوضع العمودي (ضروريٌّ)	الحل
	<input type="checkbox"/> مع 1
4- هل حقّق إنتاج الموسم الحالي ما توقّعه الفلاح في بدايته ؟ أعلل إجابتي حسابياً.	
العمليات وفقاً للوضع العمودي (ضروريٌّ)	الحل
	<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.

### **التعلمية**

\* أتم البيانات الناقصة بهذه المعلقة

2004/9/1 من إلى 2005/6/30	أوقات العمل	مؤسسة صوتيم للإنتاج
		* الفترة الصّباحيّة : إلى الساعة 13 س ..... من الساعة ..... *
		* الفترة المسائيّة : إلى الساعة 18 س ..... من الساعة .....

مع 2 ب

العمليّات وفقاً للوضع العمودي (ضروري)		
ساعة انتهاء الحصة المسائية	مدة الفترة المسائية	ساعة انطلاق العمل
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

## **الوضعية عدد 3 (20 دق)**

### **السند**

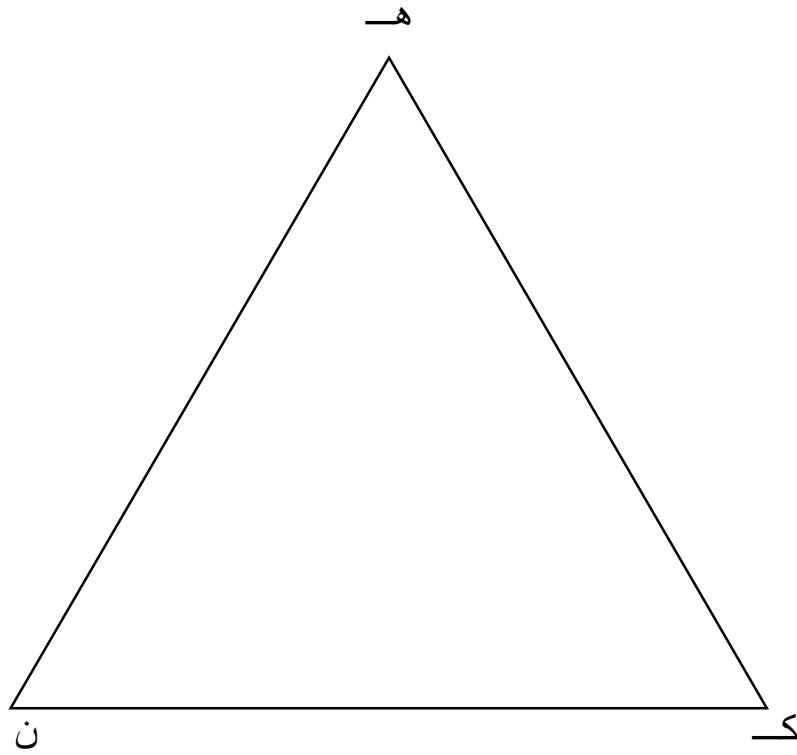
في نطاق العناية بمداخل المدن تعتمد البلدية إقامة نافورة بحوضين كلّ منهما في شكل مثلث.

أعدّ مهندس البلدية تصميماً لهذين الحوضين حيث :

- الحوض أ ب ج داخل الحوض هـ كـ ن
- رؤوس أ ب ج تنتهي تباعاً إلى محاور التّناظر في زوايا المثلث هـ كـ ن
- يبعد كلّ رأس من رؤوس أ ب ج تباعاً عن رؤوس هـ كـ ن 2 ص

### **التعلمية**

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



جدول إسناد الأعداد							مستويات التملك
المجموع	معيار التّميز	معايير الحد الأدنى					
	مع 5	مع 4	مع 3	مع 2ب	مع 2أ	مع 1	انعدام التملك دون التملك الأدنى التملك الأدنى التملك الأقصى
20	0	0	0	0	0	0	
	2	1	1.5	1.5	0.5	0.5	
	4	3	3	1	1	2	
	5	4.5	4.5	1.5	1.5	3	

المربّي : علي العباسي