

2009/2008

علي الطّوقى



تقييم مكتسبات التلاميذ

نهاية الثلاثي الثاني

في الرياضيات

المدرسة: المطلق

السنة: السادسة

الاسم: ..... الرقم: ..

الوضعية الأولى

في نطاق إحياء مناطق الظل خصّص صندوق التضامن **26-265500 د** للنهوض بمنطقة تسكنها **53** عائلة. صُرف هذا المبلغ كمالي:

- خُصّص **25%** من المبلغ لتهيئة الطريق الرابطة بين هذه المنطقة والطريق الرئيسية المعبدة.
- خُصّص مبلغ **76035 د** لبناء مستوصف مع تجهيزاته.
- خُصّص **22%** لبناء قاعتين كنواة مدرسة ابتدائية.

التعليمات

المعايير

1مع

2مع

1مع

2مع

1مع

2مع

1مع

2مع

**1-1** أحدد قيمة مشروع تهيئة الطريق بالدينار:**2-1** أحدد النسبة المئوية لبناء المستوصف مع تجهيزاته:**3-1** أحدد قيمة بناء القاعتين بالدينار:**4-1** أبحث عن المبلغ المتبقى بالدينار:الوضعية الثانية

طالبت العائلات بإلزاح تمكينهم من إدخال الكهرباء إلى منازلهم. وبعد قيام الشركة بالدراسات الميدانية والمالية تبيّن أن هذه الأشغال تتطلّب **64680 د** يدفع منها القسط المتبقى من المبلغ الذي خُصّص للمنطقة على أن تستدّ العائلات المبلغ الإضافي أقساطاً شهرية متساوية طيلة **4** سنوات.

التعليمات

المعايير

1مع

2مع

1مع

2مع

1مع

2مع

**1-2** ما هو المبلغ الذي ستشارك به العائلات :**2-2** أحسب نصيب كلّ عائلة في المساهمة في الأشغال بالدينار:**3-2** أحسب قيمة القسط الواحد بالدينار:

يملك شخص قطعة أرض على الطريق، اقتطع منها جزء لتوسيعه فبقيت قطعة على شكل مثلث متقايس الضلعين، قاعدة هذه الأرض تقيس 45م وقياس كل من الضلعين الآخرين 35م.

التعليمات

وقع تمثيل هذه الأرض على التصميم حسب السلم  $\frac{1}{1000}$

**1-3**/ أحسب قيس هذه الأبعاد على التصميم :

.....  
.....  
.....

**2-3**/ أبني المثلث حسب أبعاده على التصميم وأسميه:

.....  
.....  
.....

**3-3**/ أبني ارتفاعات هذا المثلث. أين تقاطع الارتفاعات:

.....  
.....  
.....

الوضعية الرابعة

طبقاً لتعليمات الحكومة المتعلقة بالإكثار من المناطق الخضراء، قررت الولاية من جهتها إنشاء حديقة وسط ساحة الحي فكلفـت مقاولاً دفعت له 38500 د.م مقابل التسييج وتحيئة الحديقة ودفعـت  $\frac{1}{4}$  المبلغ السابق لفرشها بالتراب النظيف وأما ثمن شراء بعض التجهيزات للحديقة فقدـر بـ  $\frac{1}{2}$  المبلغ الذي خصـص جلب التراب وفرشه.

التعليمات

**4-1**-4/ أطرح سؤالاً مناسباً لحل الوضعية يتطلب حلـه 3 عمليات ثم أجيب عنه :

.....  
.....  
.....



جدول المعايير

المعايير

1مع

معيار التميز	معايير الحد الأدنى						المعايير	الملكات
	4مع	2مع	1مع	0	0.5	1.5		
5مع								-
0	0	0	0					
1								
2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	3	+
3							2	
4							1	
5	3	2.5	6	5	4.5		6	++
							5	+++