

**2009/2008**

**علي الطّوقوي**

**تقييم مكتسبات التلاميذ**

**نهاية الثلاثي الثاني**

**في الرياضيات**

**المدرسة: المطلق**

**السنة: السادسة**

**الاسم: ..... الرقم: ..**

### الوضعية الأولى

في نطاق إحياء مناطق الظل خصّص صندوق التضامن **26-205500 د** للنهوض بمنطقة تسكنها **53** عائلة. صُرف هذا المبلغ كماليّل:

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

#### التعليمات

**المعايير**

**1مع**

**2مع**

### الوضعية الثانية

طالبت العائلات بإلحاح 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 خصّص للمنطقة على أن تسدد العائلات المبلغ الإضافي أقساطاً شهريّة متساوية طيلة **4** سنوات.

#### التعليمات

**المعايير**

**1مع**

**2مع**

**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:**

### الوضعية الثالثة

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

1/1000  
وقع تمثيل هذه الأرض على التصميم حسب المثلث

1-3/ أحسب قيس هذه الأبعاد على التصميم :

المعايير

1مع

2مع

3مع

4مع

5مع

4مع

5مع

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

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

### الوضعية الرابعة

تطبّقاً لتعليمات الحكومة المتعلّقة بالإكثار من المناطق الخضراء، قررت الولاية من جهتها إنشاء حديقة وسط ساحة الحي فكانت مقاولاً دفعت له 38500 د مقابل التسييج وتحيئه الحديقة ودفعت  $\frac{1}{4}$  المبلغ السابق لفرشها بالتراب النّظيف وأماماً ثمن شراء بعض التجهيزات للحديقة فقدّر بـ  $\frac{1}{2}$  المبلغ الذي خصّص جلب التراب وفرشه.

#### التعليمات

1-4/ أطرح سؤالاً مناسباً لحلّ الوضعية يتطلّب حلّه 3 عمليات ثم أجيب عنه :

المعايير

1مع

### جدول المعايير

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