

2009/2008	تقييم مكتسبات التلاميذ	المدرسة: المطلق
علي الطَّقوقي	نهاية الثلاثي الثاني في الرياضيات	السنة: السادسة
		الاسم: .. . . . . . الرقم: ..

### الوضعية الأولى

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

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

### التعليمات

1-1 / أحدد قيمة مشروع تهيئة الطريق بالدينار:

المعايير

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

1-2 / أحدد النسبة المئوية لبناء المستوصف مع تجهيزاته:

1-3 / أحدد قيمة بناء القاعتين بالدينار:

1-4 / أبحث عن المبلغ المتبقي بالدينار:

### الوضعية الثانية

طلبت العائلات بإلحاح تمكينهم من إدخال الكهرباء إلى منازلهم. وبعد قيام الشركة بالدراسات الميدانية والمالية تبين أن هذه الأشغال تتطلب 64680 د يدفع منها القسط المتبقي من المبلغ الذي خصّص للمنطقة على أن تسدّد العائلات المبلغ الإضافي أقساطا شهرية متساوية طيلة 4 سنوات.

### التعليمات

2-1 / ما هو المبلغ الذي ستشارك به العائلات :

2-2 / أحسب نصيب كلّ عائلة في المساهمة في الأشغال بالدينار:

2-3 / أحسب قيمة القسط الواحد بالدينار:

المعايير

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

### الوضعية الثالثة

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

#### التعليمات

وقع تمثيل هذه الأرض على التصميم حسب السلم  $\frac{1}{1000}$   
**3-1/** أحسب قيس هذه الأبعاد على التصميم :

المعايير

1مع

2مع

4مع

5مع

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

4مع

5مع

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

MOURAJAA.COM

### الوضعية الرابعة

تطبيقا لتعليمات الحكومة المتعلقة بالإكثار من المناطق الخضراء، قرّرت الولاية من جهتها إنشاء حديقة وسط ساحة الحي فكلفت مقاولا دفعت له **38500د** مقابل التسييج وتهيئة الحديقة ودفعت  $\frac{1}{4}$  المبلغ السابق لفرشها بالتراب النظيف وأما ثمن شراء بعض التجهيزات للحديقة فقدّر ب  $\frac{1}{2}$  المبلغ الذي خصّص لجلب التراب وفرشه.

#### التعليمات

**4-1/** أطرّح سؤالاً مناسباً لحلّ الوضعية يتطلّب حله 3 عمليّات ثم أجب عنه :

المعايير

1مع

#### جدول المعايير

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