

المدرسة الابتدائية الإصلاح	تقييم مكتسبات التلاميذ
السنة: السادسة	نهاية الثلاثي الثاني في الرياضيات
	الاسم: .. . . . . . الرقم: ..

### الوضعية الأولى

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

- حُصّص 25% من المبلغ لتهيئة الطريق الرابطة بين هذه المنطقة والطريق الرئيسيّ المعبّدة.

- حُصّص مبلغ 76035د لبناء مستوصف مع تجهيزاته.

- حُصّص 22% لبناء قاعتين كنواة لمدرسة ابتدائية.

### التعليمات

1-1/ أحدد قيمة مشروع تهيئة الطريق بالدينار:

المعايير

1 مع

2 مع

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

1 مع

2 مع

1-3/ أحدد قيمة بناء القاعتين بالدينار:

1 مع

2 مع

1-4/ أبحث عن المبلغ المتبقي بالدينار:

1 مع

2 مع

### الوضعية الثانية

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

### التعليمات

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

المعايير

1 مع

2 مع

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

1 مع

2 مع

2-3/ أحسب قيمة القسط الواحد بالدينار:

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 السَّلم  $\frac{1}{1000}$   
**3-1/** أحسب قيس هذه الأبعاد على التصميم :

المعايير

1مع

2مع

4مع

5مع

4مع

5مع

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

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

### الوضعية الرابعة

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

#### التعليمات

**4-1/** أطرح 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	0			0			0			-
1	0			0			0			-
2	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	3	2	1	+
3	2			4			4			++
4	2			4			4			++
5	3	2.5		6	5	4.5	6	5		+++