

المدرسة الابتدائية الإصلاح	تقييم مكتسبات التلاميذ	2009/2008
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:

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

التعليمات

1-1/ أحدد قيمة مشروع تهيئة الطريق بالدينار:

.....

.....

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

.....

.....

1-3/ أحدد قيمة بناء القاعتين بالدينار:

.....

.....

1-4/ أبحث عن المبلغ المتبقي بالدينار:

.....

.....

المعايير

1 مع

2 مع

3 مع

4 مع

5 مع

6 مع

7 مع

8 مع

9 مع

10 مع

11 مع

12 مع

13 مع

14 مع

15 مع

16 مع

17 مع

18 مع

19 مع

20 مع

الوضعية الثانية

طالبات 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 :

.....

.....

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

.....

.....

2-3/ أحسب قيمة القسط الواحد بالدينار:

.....

.....

المعايير

1 مع

2 مع

3 مع

4 مع

5 مع

6 مع

7 مع

8 مع

9 مع

10 مع

11 مع

12 مع

13 مع

14 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 السّلم $\frac{1}{1000}$

1-3/ أحسب قيس هذه الأبعاد على التصميم :

.....

.....

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

المعايير

1مع

2مع

4مع

5مع

4مع

5مع

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 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

1-4/ أطرح سؤالا مناسباً لحلّ الوضعية يتطلّب حلّه **3** عمليّات ثم أجيب عنه :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المعايير

1مع

جدول المعايير

معايير التميز	معايير الحد الأدنى									المعايير التملكات			
	مع4			مع2			مع1						
مع5										-			
0	0			0			0			+			
1	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5	3	2	1				
2					3	2							
3	2			4			4			++			
4										+++			
5	3	2.5		6	5	4.5	6	5					