

الاسم.....
اللقب.....
السنة السادسة..... الرقة.....

تقديره مكتسباته الالمانية في نهاية الثانوي الثاني
المادة: رياضيات
2016 / 2015

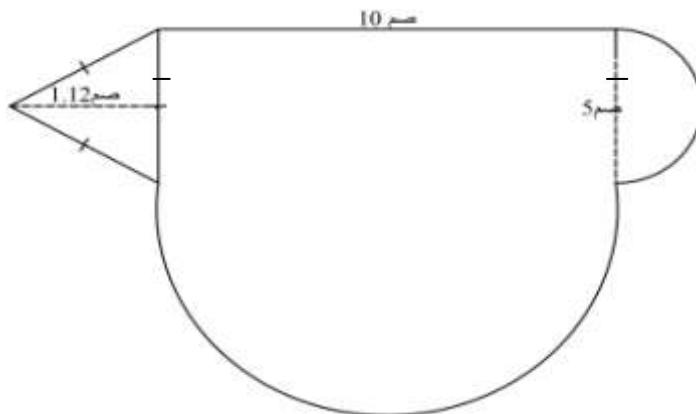
مدرسة فهمي اسپانيا
بنزرت
المعلم: سامي الملبي

السؤال والتعليمات

المعايير

السند عدد:

تملك بلدية بنزرت قطعة أرض هيئتها حديقة عمومية حسب هذا المثال المصاحب و باعتماد السلم 1/2000



التعليمية 1: ابحث عن المحيط الحقيقي للحديقة العمومية

مع

--	--	--

السند عدد:

قامت البلدية بتثليط الجزء المثلث من الحديقة باستعمال قطع من الجليز مربعة الشكل قيس ضلع الواحدة منها 40 سم

التعليمية 2: ابحث عن عدد قطع الجليز اللازمة لتبطيط الحديقة

مع 3

--	--	--

السند عدد:

لتهيئة الحديقة ساهمت مجموعة من مؤسسات الجهة بـ $\frac{2}{5}$ المبلغ و
الولاية بـ $\frac{1}{4}$ المبلغ أما البلدية فقد ساهمت بالمثل المتبقي والذي يساوي
د 24500

التعليمية 1: ابحث عن الكسر الذي يمثل مساهمة البلدية بالنسبة لتكلفة الحديقة

التعليمية 2 :ابحث عن الكلفة الجملية لتهيئة الحديقة العمومية

مع 1

التعليمية 3 :ابحث عن النسبة المئوية التي يمثلها ثمن شراء الجليز بالنسبة لتكلفة الجمالية
لتهيئة الحديقة إذا علمت أن ثمن الجليزة الواحدة تساوي د 2

مع 2

--	--	--	--

--	--	--	--

السند عدد:

أقامت البلدية أحواض لنباتات الزينة مختلفة الأشكال. أرسم تصميميا لها حسب المعطيات التالية:
- ابني شبه منحرف أ ب ج د قائم الزاوية في "أ" وقياس ارتفاعه 5 سم أما مجموع قيس قاعدته
10 سم والفرق بينهما 2 سم

- ابني متوازي الأضلاع كل من إل ك ، ل م = 30° م ن = 6 سم ك م = 5,8 سم

- ابن المعين س ص ع ق بحيث [س ع] = 4 سم [ص ق] = 3 سم

التعليمية 1: انجز المطلوب

مع 3

--	--	--

مع 4

--	--	--

الستاند عدد:

المبلغ الذي ساهمت به البلدية جزء(1) منه هو لكراء بعض المحلات التي تمتلكها . هذا المبلغ قابل على 2 و 3 و 5 في نفس الوقت و محصور بين 12580 و 12612 .
أما الجزء (2) من المبلغ الذي ساهمت به البلدية فهو من بيع سيارة بعد التخفيض في ثمنها الأصلي بـ **%30**

التعليمية 1: ابحث عن قيمة الجزء (1) من المبلغ الذي ساهمت به البلدية

.....

.....

مع 1

مع 2

التعليمية 1: ابحث عن ثمن السيارة الأصلية قبل التحفيض بطرقين مختلفتين

مع 5

5 مع	4 مع	3 مع	2 مع			1 مع			
0	0	0	0			0			انعدام التملك
1	1	1	0.5	1.5	1	0.5	1.5	1	0.5
3	2	2	1.5	3	2.5	2	3	2.5	2
5	3	3	2.5	4.5	4	3.5	4.5	4	3.5