



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش - أسفي
المديرية الإقليمية بالصويرة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017

مادة الرياضيات عناصر الأجوبة وسلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الأجوبة		النقطة الممنوحة	
				تفصيل النقطة	النقطة الإجمالية
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1	$4689,25 + 1357,8 = 6047,05.$ $6047,05 - 5788,4 = 258,65.$ $386,9 \times 7,05 = 2727,645.$ $22,8 \div 0,48 = 47,5$		2 2 2 2	8 ن
	2	$5 - 5,04 - 5,14 - 5,51 - \frac{17}{3} - 5,87$		2	2 ن
	3	$\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{9-4}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4+3}{6} = \frac{7}{6}$	تقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالاختزال أو بدونه	1 1	3 ن
	1	$\frac{5}{6} \div \frac{7}{6} = \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} = \frac{30}{42} = \frac{5}{7}$			
الهندسة (11 نقطة)	4	<p>قيمة الضريبة ب (dh) هي :</p> $\frac{95000 \times 14}{100} = 13500.$ <p>المبلغ اللازم أدائه ب (dh) هو :</p> $95000 + 13300 = 108300.$		1,5 1,5	3 ن
	5	<p>أ- إنشاء سليم لزاوية قياسها 70 درجة. - هامش الخطأ + أو - درجة واحدة. - ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية. ب- إنشاء سليم لمنصف الزاوية ج- إنشاء سليم لمستقيمين متوازيين</p>		1 1 2	4 ن
	6	<p>إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في جميع الرؤوس أو إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في ثلاثة رؤوس</p>		2 أو 1	2 ن

النقطة الممنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة			
3 ن	1	قياس مساحة المستطيل ABCD ب cm^2 هو : $10 \times 3 = 30$.	7	
	1	قياس مساحة القرص ب cm^2 هو : $(1,5 \times 1,5) \times 3,14 = 7,065$.		
	1	قياس المساحة المظللة ب cm^2 هو : $30 - 7,065 = 22,935$. (تقبل جميع الحلول المبنية على المنطق الرياضي)		
2ن	0,5	قياس عرض الحقل ب m هو : $200 \times \frac{3}{4} = 150$	8	
	0,5	قياس مساحة الحقل ب m^2 هو : $200 \times 150 = 30000$.		
	1	ثمن بيع الحقل ب (dh) هو : $30000 \times 120 = 3600000$.		
10 ن	2,5 2,5 2,5 2,5	$a = 11,971 \text{ hm}$ $b = 488,91a$ $c = 64,852 q$ $d = 106,53 da$	9	القياس (13 نقطة)
3 ن	1	قياس حجم العلبة الأولى ب cm^3 هو : $(3 \times 3 \times 3,14) \times 4 = 113,04$.	10	
	1	قياس حجم العلبة الثانية ب cm^3 هو : $5 \times 5 \times 5 = 125$.		
	1	المقارنة : $125 > 113,04$ العلبة الثانية أكبر حجما من العلبة الأولى (حجم المكعب أكبر من حجم الأسطوانة القائمة)		