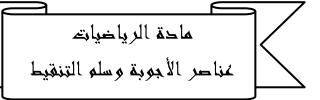


الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش – آسفي المديرية الإقليمية بالصويرة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شماحة الدروس الابتحائية دورة يونيو 2017



النقطة الممنوحة			رقم	
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة	الأجوبة	السوال	المكون
8 ن	2 2 2 2	4689,25 + 1357,8 = 6047,05. 6047,05 - 5788,4 = 258,65. 386,9 x 7,05 = 2727,645. 22,8 ÷ 0,48 = 47,5	1	
2 ن	2	$5 - 5,04 - 5,14 - 5,51 - \frac{17}{3} - 5,87$	2	
ن3 ن3	1 1 1,5	$\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{9 - 4}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4 + 3}{6} = \frac{7}{6}$ $\frac{5}{3} + \frac{7}{2} = \frac{5}{6} = \frac{6}{6}$ $\frac{5}{6} + \frac{7}{6} = \frac{5}{6} = \frac{30}{7} = \frac{5}{7}$ $\frac{6}{6} + \frac{6}{6} = \frac{30}{7} = \frac{5}{7}$ $\frac{95000 \times 14}{100} = 13500.$ $\frac{95000 \times 14}{100} = 108300.$ $(dh) \text{ e.g. } (dh) \text{ a.g. } (dh) \text{ a.g. } (dh)$	3	الأعداد والحساب (16 نقطة)
4 ن	1 1 2	 أـ إنشاء سليم لزاوية قياسها 70 درجة. هامش الخطأ + أو – درجة واحدة. ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية. بـ إنشاء سليم لمنصف الزاوية ج- إنشاء سليم لمستقيمين متوازيين 	5	الهندسة (11 نقطة)
2 ن	2 أو 1	إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في جميع الرؤوس أو إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (D) في ثلاثة رؤوس	6	

النقطة الممنوحة			رقم	
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة	الأجوبة		المكون
	1	: هو cm² ب ABCD فياس مساحة المستطيل ABCD فياس مساحة المستطيل 10 x 3 = 30 .		
3 ن	1	قياس مساحة القرص ب 2 cm هو : (1,5 x 1,5) x 3,14 = 7,065 . قياس المساحة المظللة ب 2 cm هو :	7	
	1	. عبى المحدد عبي المبنية على المنطق الرياضي) 30 – 7,065 = 22,935 .		
2ن	0,5	قياس عرض الحقل ب m هو : 200 x <u>3</u> = 150 قياس مساحة الحقل ب m² هو :		
	0,5	قياس مساحة الحقل ب ١١٦ هو . 200 x 150 = 30000. ثمن بيع الحقل ب (dh) هو :	8	
	1	30000 x 120 = 3600000 .		
10 ن	2,5 2,5 2,5 2,5	a = 11,971 hm b = 488,91a c = 64,852 q d = 106,53 da/	9	
3 ن	1	قياس حجم العلبة الأولى ب cm^3 هو : (3 \times 3 \times 3,14) \times 4 = 113,04 . (3 \times 3 \times 3,14) \times 4 = 113,04 . (3 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 9 \times 10 \times 9 \times 10 \times 11 \times 12 \times 12 \times 12 \times 13 \times 13 \times 14 \times 15 \times 15 \times 16 \times 16 \times 17 \times 17 \times 17 \times 17 \times 17 \times 10		القياس (13 نقطة)
	1	قيال حجم العلبه الثانية ب CIII هو . 5 x 5 x 5 = 125. المقارنة :	10	
	1	125 > 113,04 العلبة الثانية أكبر حجما من العلبة الأولى (حجم المكعب أكبر من حجم الأسطوانة القائمة)		