

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	<p>تقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالاختزال أو بدونه</p> $\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{9-4}{6} = \frac{5}{6}$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4+3}{6} = \frac{7}{6}$ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{6} = \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} = \frac{30}{42} = \frac{5}{7}$	1 1 1 3 ن
	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 $\text{cm}^2$ هو : $10 \times 3 = 30$ .	7	
	1	قياس مساحة القرص ب $\text{cm}^2$ هو : $(1,5 \times 1,5) \times 3,14 = 7,065$ .		
	1	قياس المساحة المظللة ب $\text{cm}^2$ 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 $\text{m}^2$ هو : $200 \times 150 = 30000$ .		
	1	ثمن بيع الحقل ب (dh) هو : $30000 \times 120 = 3600000$ .		
10 ن	2,5	a = 11,971 hm	9	
	2,5	b = 488,91a		
	2,5	c = 64,852 q		
	2,5	d = 106,53 da		
3 ن	1	قياس حجم العلبة الأولى ب $\text{cm}^3$ هو : $(3 \times 3 \times 3,14) \times 4 = 113,04$ .	10	القياس (13 نقطة)
	1	قياس حجم العلبة الثانية ب $\text{cm}^3$ 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)		