المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش – آسفي
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 الممنوحة: النقطة الإجمالية
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1	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	2 2 2 2	8 ن
	2	$5 - 5{,}04 - 5{,}14 - 5{,}51 - \frac{17}{3} - 5{,}87$	2	2 ن
	3	تقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالاختزال أو بدونه $\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{9-4}{6} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{6}}$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4+3}{6} = \frac{\mathbf{7}}{\mathbf{6}}$ $\frac{5}{6} \div \frac{7}{6} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{6}} \times \frac{\mathbf{6}}{\mathbf{7}} = \frac{\mathbf{30}}{\mathbf{42}} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{7}}$	1 1 1	3 ن
	4	قيمة الضريبة ب (dh) هي : $\frac{95000 \times 14}{100} = \mathbf{13500}$. المبلغ اللازم أداؤه ب (dh) هو : 95000 + 13300 = **108300**.	1,5 1,5	3 ن
الهندسة (11 نقطة)	5	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	1 1 2	4 ن
	6	إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور(D) في جميع الرؤوس أو إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور(D) في ثلاثة رؤوس	2 أو 1	2 ن

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