المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش- آسفي
المديرية الإقليمية الصويرة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2016

مادة الرياضيات

الأجوبة وسلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الأجوبة	النقطة الممنوحة: تفصيل النقطة	النقطة الإجمالية
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1	5684,13 + 672 = 6352,13. 6352,13 - 2967,9 = 3388,23. 154,9 x 607 = 94024,3. 191,82 ÷ 6,9 = 27,8.	2 2 2 2	8 ن
	2	$0,07 - \frac{5}{7} - 0,707 - \frac{3}{4} - 0,77 - 1$	2	2 ن
	3	$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{9-4}{12} = \frac{5}{12}$ $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{6+4}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$ $\frac{5}{12} \div \frac{5}{4} = \frac{5}{12} \times \frac{4}{5} = \frac{20}{60} = \frac{1}{3}$ تقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالاختزال أو بدونه	1 1 1	3 ن
	4	السرعة المتوسطة للقطار ب km/h هي : 1000 ÷ 2 = 500. مدة الرحلة بين طنجة والداخلة بالساعة هي : 2000 ÷ 500 = 4.	1,5 1,5	3 ن
الهندسة (11 نقطة)	5	أ- إنشاء سليم لزاوية قياسها 140 درجة. - هامش الخطأ + أو – درجة واحدة. - ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية. ب- إنشاء سليم لمنصف الزاوية ج- قياس الزاوية (CÔB) هو 70 درجة وقياس الزاوية (AÔC) هو 70 درجة د- نستنتج أن الزاويتين(CÔB) و (AÔC) متقايستين (متساويتين).	1 1 1 1	4 ن

المكون	رقم السؤال	الأجوبة	النقطة الممنوحة	
			تفصيل النقطة	النقطة الإجمالية
	6	إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور(D) في جميع الرؤوس أو إنشاء سليم لمماثل الشكل ABCDE بالنسبة للمحور(D) في ثلاثة رؤوس	2 أو 1	2 ن
	7	قياس مساحة المربع ABCD ب cm^2 هو : 6 x 6 = **36**. قياس مساحة المثلث ب cm^2 هو : (6 x 6) ÷ 2 = **18**. قياس المساحة المظللة ب cm^2 هو : 36 – 18 = **18**. (تقبل جميع الحلول المبنية على المنطق الرياضي)	1 1 1	3 ن
	8	قياس مساحة الحقل ب m^2 هو : (176 x 95) ÷ 2 = **8360.** التحويل : **8360 m² = 83,60 a**	1,5 0,5	2ن
القياس (13 نقطة)	9	a = **719 m** b = **1,7129 ha** c = **947,5 kg** d = **1398,5 ℓ**	2,5 2,5 2,5 2,5	10 ن
	10	قياس حجم البرميل ب cm^3 هو : (45 x 45 x 3,14) x 120 = **763020**. التحويل : 763020 cm^3 = **763,02 dm^3** = **763,02 ℓ**. البرميل كاف لاحتواء كمية البنزين التي اشتراها لأن حجم البرميل أكبر من كمية البنزين : **763,02 ℓ > 735 ℓ**	1 1 1	3 ن