

المملكة المغربية



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

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2016

مادة الرياضيات الأجوبة وسلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الأجوبة		النقطة الممنوحة	
				النقطة التفصيل	النقطة الإجمالية
الأعداد والحساب (16 نقطة)	1	$5684,13 + 672 = 6352,13.$ $6352,13 - 2967,9 = 3388,23.$ $154,9 \times 607 = 94024,3.$ $191,82 \div 6,9 = 27,8.$		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 : $1000 \div 2 = 500.$ مدة الرحلة بين طنجة والداخلية بالساعة هي : $2000 \div 500 = 4.$		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) متساويتين (متساويتين).		1 1 1 1	4 ن

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