

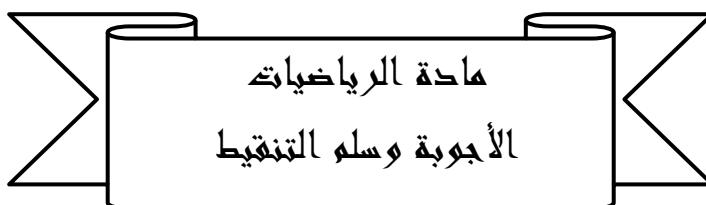
المملكة المغربية



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

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسة الابتدائية

دورة يونيو 2016



النقطة المنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة			
8 ن	2 2 2 2	$5684,13 + 672 = 6352,13.$ $6352,13 - 2967,9 = 3388,23.$ $154,9 \times 607 = 94024,3.$ $191,82 \div 6,9 = 27,8.$	1	
2 ن	2	$0,07 - \frac{5}{7} - 0,707 - \frac{3}{4} - 0,77 - 1$	2	
3 ن	1 1 1	$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{9 - 4}{12} = \frac{5}{12}$ $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{6 + 4}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$ $\frac{5}{12} \div \frac{5}{4} = \frac{5}{12} \times \frac{4}{5} = \frac{20}{60} = \frac{1}{3}$	3	الأعداد والحساب (16 نقطة)
3 ن	1,5 1,5	السرعة المتوسطة للقطار ب km/h هي : $1000 \div 2 = 500.$ مدة الرحلة بين طنجة والداخلة بالساعة هي : $2000 \div 500 = 4.$	4	
4 ن	1 1 1	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 $\hat{C}OB$ هو 70 درجة وقياس الزاوية $\hat{A}OC$ هو 70 درجة د- نستنتج أن الزاويتين $\hat{C}OB$ و $\hat{A}OC$ متقابلتين (متتساويتين).	5	ال الهندسة (11 نقطة)

النقطة الممنوحة		الأجوبة	رقم السؤال	المكون
النقطة الإجمالية	تفصيل النقطة			
ن 2	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	
ن 3	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 : $36 - 18 = 18.$ (تقليل جميع الحلول المبنية على المنطق الرياضي)	7	
ن 2	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	
ن 10	2,5 2,5 2,5 2,5	$a = 719 \text{ m}$ $b = 1,7129 \text{ ha}$ $c = 947,5 \text{ kg}$ $d = 1398,5 \ell$	9	
ن 3	1 1 1	قياس حجم البرميل ب cm^3 هو : $(45 \times 45 \times 3,14) \times 120 = 763020.$ التحويل : $763020 \text{ cm}^3 = 763,02 \text{ dm}^3 = 763,02 \ell.$ البرميل كاف لاحتواء كمية البنزين التي اشتراها لأن حجم البرميل أكبر من كمية البنزين : $763,02 \ell > 735 \ell$	10	القياس (13 نقطة)