



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
	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	8 ن
	2	$0,07 - \frac{5}{7} - 0,707 - \frac{3}{4} - 0,77 - 1$	2	2 ن
	3	$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{9-4}{12} = \frac{5}{12}$ $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{6+4}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$ $\frac{5}{12} \div \frac{5}{4} = \frac{5}{12} \times \frac{4}{5} = \frac{20}{60} = \frac{1}{3}$	1	3 ن
	3	تقبل جميع الأجوبة الصحيحة بالاختزال أو بدونه	16 نقطة	الأعداد والحساب
	4	<p>السرعة المتوسطة للقطار ب km/h هي :</p> $1000 \div 2 = 500.$ <p>مدة الرحلة بين طنجة والداخلة بالساعة هي :</p> $2000 \div 500 = 4.$	1,5	3 ن
	5	<p>أ- إنشاء سليم لزاوية قياسها 140 درجة.</p> <p>- هامش الخطأ + أو - درجة واحدة.</p> <p>- ينبغي استعمال المنقلة للتحقق من قياس الزاوية.</p> <p>ب- إنشاء سليم لمنصف الزاوية</p> <p>ج- قياس الزاوية (CÔB) هو 70 درجة وقياس الزاوية (AÔC) هو 70 درجة</p> <p>د- نستنتج أن الزاويتين (CÔB) و (AÔC) متقايسيتين (متساويتين).</p>	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 : $8360 m^2 = 83,60 a$	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	
3 ن	1 1 1	قياس حجم البرميل ب cm^3 هو : $(45 \times 45 \times 3,14) \times 120 = 763020.$ 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 : $763,02 l > 735 l$	10	القياس (13 نقطة)