

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2014

مادة الرياضيات

www.9alami.info

المجال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
أولاً: الأنشطة العددية (16 نقطة)	1- ترتيب الأعداد باستعمال الرمز المناسب: $2 > 11/6 > 7/9 > 0,771 > 0,733$	2,5 ن
	2- وضع وإنجاز العمليات:	2,5 ن
	$719 - (85 + 58,157) = 575,843$	2,5 ن
	$(\frac{1}{3} + \frac{3}{2}) \times (\frac{9}{4} - 2) = \frac{11}{24}$	2,5 ن
ثانياً: الهندسة (11 نقطة)	3- ثمن السروال هو: $150 - (150 \times 25/100) = 150 - 37,5 = 112,5 \text{ dhs}$	2,5 ن
	1- رسم زاوية (AÔB) قياسها 135° (ن2) ، طبيعتها: زاوية منفرجة. (ن1).	3 ن
	2- رسم مثلث متساوي الساقين EFG ، رأسه E ، باحترام أبعاد الأضلاع ، بحيث: $EF = EG = 4 \text{ cm}$ و $FG = 5 \text{ cm}$	3 ن
3- رسم مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (M) .	2 ن	
ثالثاً: القياس (13 نقطة)	4- عرض القطعة الأرضية (ن1): $240 \times 3/4 = 180 \text{ m}$ مساحتها (ن2): $240 \times 180 = 43200 \text{ m}^2$	3 ن
	1- تحويل القياسات حسب الوحدات المطلوبة:	2,5 ن
2- حساب الحجم : (ن1) التحويل إلى اللتر: (ن1) الاستنتاج (ن1): لن يكفي البرميل لاحتواء هذه الكمية من الزيت، لأن: $96 \text{ l} < 100 \text{ l}$	2,5 ن	
	2,5 ن	
2,5 ن	$25,8 \text{ dam} \quad 5372 \text{ dm} = 795,2 \text{ m}$	
2,5 ن	$75 \text{ t} \quad 34,5 \text{ kg} = 750,345 \text{ q}$	
2,5 ن	$5 \text{ m}^2 \quad 1,9 \text{ dam}^2 = 0,0195 \text{ ha}$	
2,5 ن	$3,5 \text{ dm}^3 \quad 3207 \text{ dl} = 3,242 \text{ hl}$	
3 ن	$80 \times 40 \times 30 = 96000 \text{ cm}^3$ $96000 \text{ cm}^3 = 96 \text{ l}$ $96 \text{ l} < 100 \text{ l}$	

