



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
 دورة يونيو 2014
 مادة الرياضيات

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
	$76,32 \times 54 = 4121,28$	2,5 ن
	$564 \div 2,4 = 235$	2,5 ن
	3- ثمن السروال هو: $150 - (150 \times 25/100) = 150 - 37,5 = 112,5 \text{ dhs}$	3,5 ن
ثانياً: الهندسة (11 نقطة)	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
	4- عرض القطعة الأرضية (ن1): $240 \times 3/4 = 180 \text{ m}$ مساحتها (ن2): $240 \times 180 = 43200 \text{ m}^2$	3 ن
ثالثاً: القياس (13 نقطة)	1- تحويل القياسات حسب الوحدات المطلوبة:	2,5 ن
	$25,8 \text{ dam} = 258 \text{ m}$	2,5 ن
	$75 \text{ t} = 75000 \text{ kg}$	2,5 ن
	$5 \text{ m}^2 = 0,005 \text{ ha}$	2,5 ن
	$3,5 \text{ dm}^3 = 3,5 \text{ l}$	2,5 ن
	2- حساب الحجم : (ن1) التحويل إلى اللتر: (ن1) الاستنتاج (ن1): لن يكفي البرميل لاحتواء هذه الكمية من الزيت، لأن: $96 \text{ l} < 100 \text{ l}$	3 ن



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
 دورة يونيو 2014
 مادة الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المجال	الأسئلة	سلم التنقيط					
أولاً: الأنشطة العددية (16 نقطة)	1- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً باستعمال الرمز المناسب:	2,5 ن					
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0,733</td> <td>$\frac{11}{6}$</td> <td>0,771</td> <td>$\frac{7}{9}$</td> <td>2</td> </tr> </table>	0,733	$\frac{11}{6}$	0,771	$\frac{7}{9}$	2	
	0,733	$\frac{11}{6}$	0,771	$\frac{7}{9}$	2		
	2- ضع (ي) وأنجز (ي):	2,5 ن					
$719 - (85 + 58,157) =$ $(\frac{1}{3} + \frac{3}{2}) \times (\frac{9}{4} - 2) =$ $76,32 \times 54 =$ $564 \div 2,4 =$	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن						
3- علق صاحب متجر لبيع الملابس لافتة كتب عليها: " تخفيض 25% على جميع الملابس". بكم ستشتري (ن) سروالاً ثمنه الأصلي هو 150 درهماً؟	3,5 ن						
ثانياً: الهندسة (11 نقطة)	1- أنشئ (ي) زاوية (AÔB) قياسها 135° ، وحدد (ي) طبيعتها.	3 ن					
	2- ارسم (ي) مثلثاً متساوي الساقين EFG ، رأسه E ، بحيث: [EF] = 4cm و [FG] = 5cm	3 ن					
	3- ارسم (ي) مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (M) .	2 ن					
4- قطعة أرضية على شكل مستطيل، طولها 240m وعرضها يساوي $\frac{3}{4}$ طولها. أوجد (ي) مساحتها ب m ² .	3 ن						
ثالثاً: القياس (13 نقطة)	1- حول (ي) القياسات التالية حسب الوحدات المطلوبة:	2,5 ن					
	25,8dam 5372dm = m	2,5 ن					
	75t 34,5kg =q	2,5 ن					
	5m ² 1,9dam ² =ha	2,5 ن					
3,5dm ³ 3207dl =hl	2,5 ن						
2- يتوفر بقال على 100 لتر من الزيت. أراد وضعها في برميل على شكل متوازي مستطيلات قياس ارتفاعه 80cm ، وقياس طول قاعدته 40cm ، وقياس عرضها 30cm. بين (ي) للبقال ما إذا كان البرميل سيكفيه لاحتواء هذه الكمية من الزيت.	3 ن						