



الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات  
دورة يونيو 2013 مدة الإجازة: ساعة و نصف

سلم التنقيط																			
I - أنشطة عددية (16 ن):																			
6 ن	1 - أضع و أنجز:																		
	$(2789.1-785.4) +680 =$																		
	$64.7 \times 7.83 =$																		
	$211.28 : 55.6 =$																		
2 ن	2 - أحسب:																		
	$(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) : (3 - \frac{1}{2}) =$																		
2 ن	3 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا:																		
	$\frac{8}{3} ; \frac{5}{2} ; 2 ; 2,1 ; 2,011 ; 2,11 ; 2,101$																		
3 ن	4 - يمثل هذا الجدول عدد تلاميذ مدرسة ابتدائية.																		
	<table><tr><th colspan="2">تلاميذ أقل من 7 سنوات</th><th colspan="2">تلاميذ من 8 إلى 10 سنوات</th><th colspan="2">تلاميذ أكثر من 11 سنوات</th></tr><tr><th>ذكور</th><th>إناث</th><th>ذكور</th><th>إناث</th><th>ذكور</th><th>إناث</th></tr><tr><td>30</td><td>60</td><td>60</td><td>190</td><td>23</td><td>89</td></tr></table>	تلاميذ أقل من 7 سنوات		تلاميذ من 8 إلى 10 سنوات		تلاميذ أكثر من 11 سنوات		ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	30	60	60	190	23	89
تلاميذ أقل من 7 سنوات		تلاميذ من 8 إلى 10 سنوات		تلاميذ أكثر من 11 سنوات															
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث														
30	60	60	190	23	89														
3 ن	5 - مسألة:																		
	أحسب:																		
	أ - مجموع عدد تلاميذ هذه المدرسة.																		
	ب - النسبة المئوية للإناث.																		
	قطع دراجي مسافة 37.5 كيلومتر في ظرف ساعة و نصف.																		
	أحسب المسافة التي قطعها في ساعة واحدة.																		

## II - أنشطة هندسية ( 11 ن ):

6 - باستعمال المسطرة و المنقلة، أنشئ زاوية قياسها  $120^\circ$ . 3 ن

7 - أنشئ مثلثا ABC بحيث:

AB = 4 cm و قياس الزاوية [CAB] =  $30^\circ$  و الزاوية [CBA] =  $50^\circ$ . 4 ن

8 - محيط حديقة مستطيلة الشكل هو 40 مترا. احسب بعدي هذه الحديقة إذا علمت أن الطول أكبر من العرض ب 4 أمتار. 4 ن

## III - أنشطة القياس ( 13 ن ):

9 - أحول إلى الوحدة المطلوبة:

$$11 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$14 \text{ l} + 2,3 \text{ dl} + 99,8 \text{ cl} \dots\dots\dots \text{dal}$$

$$3,45 \text{ dm}^3 + 45 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

$$98 \text{ a} + 7,7 \text{ dam}^2 + 34,2 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

### 10 - مسألة:

- مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 70 ديسمترا و عرضه 5 أمتار و ارتفاعه 1.5 مترا. أحسب باللتر كمية الماء اللازمة لملء هذا المسبح إلى النصف. 5 ن