



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

www.9alami.info

سلم
التقييم

I - أنشطة عدديّة (16 ن):

1 - أضع و أنجز:

6 ن

$$(2789.1 - 785.4) + 680 =$$

$$64.7 \times 7.83 =$$

$$211.28 : 55.6 =$$

2 - أحسب:

2 ن

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) : \left(3 - \frac{1}{2}\right) =$$

3 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا:

2 ن

$$\frac{8}{3}; \frac{5}{2}; 2; 2,1; 2,011; 2,11; 2,101$$

4 - يمثل هذا الجدول عدد تلاميذ مدرسة ابتدائية.

3 ن

تلاميذ أكثر من 11 سنوات		تلاميذ من 8 إلى 10 سنوات		تلاميذ أقل من 7 سنوات	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور
89	23	190	60	60	30

أحسب:

أ - مجموع عدد تلاميذ هذه المدرسة.

ب - النسبة المئوية للإناث.

5 - مسألة:

3 ن

قطع دراجي مسافة 37.5 كيلومتر في ظرف ساعة و نصف.

أحسب المسافة التي قطعها في ساعة واحدة.

<p>II - أنشطة هندسية (11 ن):</p>	
<p>6 - باستعمال المسطرة و المنقلة، أنشئ زاوية قياسها 120°.</p>	3 ن
<p>7 - أنشئ مثلثا ABC بحيث: AB = 4 cm و قياس الزاوية [CAB] = 30° و الزاوية [CBA] = 50°.</p>	4 ن
<p>8 - محيط حديقة مستطيلة الشكل هو 40 مترا. احسب بعدي هذه الحديقة إذا علمت أن الطول أكبر من العرض ب 4 أمتار.</p>	4 ن
<p>III - أنشطة القياس (13 ن):</p>	
<p>9 - <u>أحول إلى الوحدة المطلوبة:</u> 11 hm =m 14 l + 2,3 dl + 99,8 cl.....dal 3,45 dm³ + 45 dl =l 98 a + 7,7 dam² + 34,2 m² =ca</p>	8 ن
<p>10 - <u>مسألة:</u> - 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.</p>	5 ن