



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مادة الرياضيات
دورة يونيو 2017
عناصر الإجابة وسلم التنقيط

أرقام الأسئلة	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
1	I / أنشطة الأعداد والحساب: (16 نقطة) ترتيب الأعداد تزايديا $2 < 2,007 < \frac{527}{260} < \frac{26}{12} < 4,05$	2,5 ن
2	الوضع والانجاز $(9654 - 683,16) + 302,5 = 9273,34$ $36,26 \times 34 = 1232,84$ $130,5 \div 25 = 5,22$	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن
3	الحساب والاختزال $(\frac{6}{2} + 4) \times (\frac{7}{3} - \frac{4}{5})$ $= (\frac{6+8}{2} \times \frac{35-12}{15})$ $= (\frac{14}{2} \times \frac{23}{15})$ $= \frac{322}{30} = \frac{161}{15}$	0,5 ن / 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن / 0,5 ن
4	أ/ الفائدة السنوية هي : ب/ السعر هو : $600 \times 2 = 1200 \text{ dhs}$ $(1200 \div 15000) \times 100 = 8 \%$	1 ن 2,5 ن

II / أنشطة هندسية: (11 نقطة)

5	- رسم الزاوية رسما صحيحا مع قبول هامش الخطأ + أو أقل 2 درجات.	2,5 ن
6	- رسم الدائرة - رسم المثلث المطلوب - طبيعة المثلث: تقبل طبيعة المثلث المرسوم (متساوي الساقين، متساوي الأضلاع، قائم الزاوية...)	1 ن 1 ن 0,5 ن
7	- رسم سليم للشكل المطلوب. - تسمية A' B' C' D'	2 ن 1 ن
8	مساحة متوازي الأضلاع ب m ² التحويل إلى ha $245 \times 169 = 41405 \text{ m}^2$ $41405 \text{ m}^2 = 4,1405 \text{ ha}$	1 ن 2 ن

<p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p> <p>2,5 ن</p>	<p>III / أنشطة القياس: (13 نقطة)</p> <p>التحويل إلى الوحدة المطلوبة</p> <p>0,24 dam 42,2 hm 408 dm = 4263,2 m</p> <p>6,86 t 963 kg = 78,23 q</p> <p>0,56 dam² 0,86 hm² 47 ca = 87,03 a</p> <p>9,06m³ 8,4 hl 65 dℓ = 9906,5 ℓ</p>	<p>9</p>
<p>1 ن</p> <p>1 ن</p> <p>1 ن</p>	<p>حجم الخزان هو :</p> <p>(4 × 3) × 1 = 12 m³</p> <p>التحويل إلى اللتر</p> <p>12 m³ = 12000 ℓ</p> <p>عدد البراميل اللازمة هي :</p> <p>12000 ÷ 50 = 240</p>	<p>10</p>