



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

III / أنشطة هندسة: (11 نقطة)

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

	التحويل إلى الوحدة المطلوبة	9
ن 2,5	$0,24 \text{ dam} 42,2 \text{ hm} 408 \text{ dm} = 4263,2 \text{ m}$	
ن 2,5	$6,86 \text{ t} 963 \text{ kg} = 78,23 \text{ q}$	
ن 2,5	$0,56 \text{ dam}^2 0,86 \text{ hm}^2 47 \text{ ca} = 87,03 \text{ a}$	
ن 2,5	$9,06 \text{ m}^3 8,4 \text{ h}\ell 65 \text{ d}\ell = 9906,5 \ell$	
ن1	$(4 \times 3) \times 1 = 12 \text{ m}^3$	حجم الخزان هو :
ن1	$12 \text{ m}^3 = 12000 \ell$	التحويل إلى اللتر
ن1	$12000 \div 50 = 240$	عدد البراميل الازمة هي :