



مدة الإنجاز : ساعة و 30 دقيقة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013
	مادة: الرياضيات

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
للجهة الشرقية
- نيابة جرادة -

(1) - أنشطة العد والحساب (16 نقطة)

- ضع وأنجز ما يلي

$$9600 - (769,43 + 7541) = \quad (1)$$

$$275,93 \times 4,6 = \quad (2)$$

$$42,588 : 8,4 = \quad (3)$$

(4) أحسب:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{7}{8}\right) : \frac{5}{8} =$$

(5) رتب تناقصيا:

$$\frac{5}{7} ; 0,702 ; \frac{14}{19} ; \frac{9}{12} ; \frac{7}{9}$$

(6) مسألة: وظف شخص مبلغا من المال في بنك لمدة سنتين ونصف بسعر 9%. فحصل على فائدة قدرها 4050 dh. أحسب المبلغ الذي وظفه هذا الشخص؟

(2) - أنشطة القياس (13 نقطة)

- حول الى الوحدة المطلوبة :

$$0,025 \text{ ha } 74,5 \text{ m}^2 = \quad \text{a} \quad (7)$$

$$15 \text{ dl} + 6 \text{ dal} = \quad \text{cm}^3 \quad (8)$$

$$\frac{2}{5} \text{ t } 1,5 \text{ hg } 3,25 \text{ q} = \quad \text{Kg} \quad (9)$$

$$75,2 \text{ hm } 625,34 \text{ m} = \quad \text{dam} \quad (10)$$

(11) مسألة: حوض مائي على شكل متوازي المستطيلات طوله: 8m و عرضه: 5m و عمقه: 1.2m

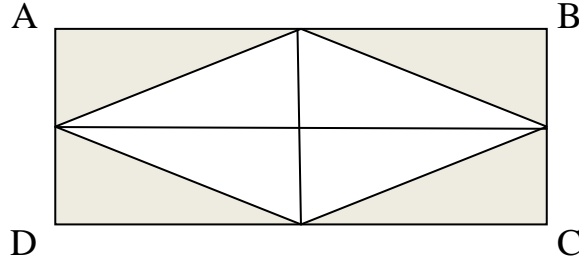
أوجد كمية الماء اللازمة لملئه إلى الثلثين $\left(\frac{2}{3}\right)$.

(3) - أنشطة الهندسة (11 نقطة)

(12) - أرسم زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 70° . ما هو نوعها؟

(13) أرسم مستقيمين (L) و (K) متعامدين في النقطة O، ثم أرسم دائرة مركزها O وشعاعها 2,5cm تقطع المستقيم (L) في النقط (A) و (C) وتقطع المستقيم (K) في النقط (B) و (D). ما هي طبيعة الرباعي (ABCD)؟

(14) أحسب مساحة الجزء الملون إذا علمت أن مستطيل طولاه 9 m و عرضه 7 m ؟





الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
للجهة الشرقية
- نيابة جرادة -

عناصر الإجابة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013
	مادة: الرياضيات

التنقيط	الجواب	رقم السؤال	المحور
3	(ضرورة وضع العملية)	1289,57	أنشطة العد والحساب
2	(ضرورة وضع العملية)	1269,278	
2,5	(ضرورة وضع العملية)	5,07	
1	$\frac{3}{4} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8}$	4	
2	$\frac{13}{8} \div \frac{5}{8} = \frac{13}{5}$		
2	13/5	5	
3,5	2	7/9 > 9/12 > 14/19 > 5/7 > 0,702	6
	1,5	الفائدة السنوية بالدرهم: (4050x12):30=1620 -المبلغ الذي وظفه هذا الشخص (1620x100):9= 18000Dh	
2,5	3,245a	7	أنشطة القياس
2,5	61500 cm ³	8	
2,5	725,15kg	9	
2,5	814,534dam	10	
1	(8 x 5) x 1.2 = 48	11	أنشطة الهندسة
2	حجم الحوض ب m ³ : كمية الماء اللازمة لملئه إلى الثلثين $48 \times \frac{2}{3} = 32m^3$		
3	رسم زاوية AÔB قياسها 70°. (بهامش خطأ 2°)	12	
1	نوعها: زاوية حادة.	13	
1	رسم مستقيمين (L) و (K) متعامدين في النقطة O .		
1	رسم دائرة مركزها O وشعاعها 2,5cm .	14	
1	طبيعة الرباعي (ABCD): مربع		
4	1	مساحة المستطيل: 7m x 9 m = 63 cm ²	أنشطة الهندسة
	1	- مساحة المعين (7x9) ÷ 2 = 63 : 2 = 31,5 cm ²	
	2	-مساحة الجزء الملون 63 cm ² - 31,5cm ² = 31,5 cm ²	