



الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الإبتدائية

دورة يونيو 2013

عناصر الاجابة وسلم التنقيط لمادة الرياضيات

التنقيط	الاجابات
	I - الأعداد و الحساب: (16 ن)
2	1 • ضغ و أنجز:
2	825,63 + 413,4 = 1239,03
2	1239 - 413,53 = 825,47
2	96,3 × 74,5 = 7174,35
2	1082,1 ÷ 0,15 = 7214
	2 • احسب:
1	$(1 + \frac{2}{3}) = \frac{5}{3}$
1	$\frac{5}{3} \div \frac{7}{2} = \frac{5}{3} \times \frac{2}{7} = \frac{10}{21}$
	3 • ترتيب الاعداد باستعمال الرمز: (>)
2	4,207 : 4 ; $\frac{17}{4}$; 4,252 ; 4,22 4,252 > $\frac{17}{4}$ > 4,22 > 4,207 > 4
	4 • التناسبية:
2	$\frac{(900 \times 1)}{18} = 600dh$ الفائدة السنوية:
2	$\frac{(600 \times 100)}{15000} = 4\%$ السعر:
	II - القياس: (13)
	5 • حول إلى الوحدة المطلوبة:
2	6,14dam + 86 dm = 70 m
2	2,5t + 74,9q + 10 kg = 100 q
2	21,6dam ² + 340 ca = 25 a
2	5,5l + 0,042m ³ = 47,5 l
1	6 • أ) قياس نصف المحيط: 350 ÷ 2 = 175 m
1	قياس العرض: (175 - 40) ÷ 2 = 67,5 m
1	قياس الطول: 67,5 m + 40 = 107,5 m أو (175 + 40) ÷ 2 = 107,5 m
-	أو قياس العرض: 175 - 107,5 = 67,5 m أو 107,5 - 40 = 67,5
2	ب) قياس المساحة: 107,5 × 67,5 = 7256,25 m ²
	III - الهندسة: (11)
	7 • احترام القياسات المعطاة:
1 - إنشاء مثلث متساوي الساقين في النقطة A. قياس القاعدة
-	(4 cm) و قياس الساقين (6 cm)
1 - إنشاء النقطة M مائلة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC)
1 - رسم الرباعي ABMC
1 - طبيعة الرباعي معين أو (متوازي الأضلاع)
2	8 • - مساحة القاعدة: 10×10×3,14=314 cm ²
2	- حجم الحجر: (ب: cm ³) 314×0,5=157 cm ³
2	9 • - رسم نشر للعبة باحترام القياس المطلوب.
1	- تلوين الوجوه المتقابلة بنفس اللون.