



الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2013

عناصر الاجابة وسلم التنقيط لمادة الرياضيات

التنقيط	الاجابات
	I - الأعداد والجساب: (16 ن)
2	1 • ضاع و أنجز:
2	$825,63 + 413,4 = 1239,03$
2	$1239 - 413,53 = 825,47$
2	$96,3 \times 74,5 = 7174,35$
2	$1082,1 \div 0,15 = 7214$
	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: $350 \div 2 = 175 m$
1	قياس العرض: $(175 - 40) \div 2 = 67,5 m$
1	قياس الطول: $(175 + 40) \div 2 = 107,5 m$ أو $67,5 m + 40 = 107,5 m$
-	أو قياس العرض: $107,5 - 40 = 67,5$ أو $175 - 107,5 = 67,5 m$
2	ب) قياس المساحة: $107,5 \times 67,5 = 7256,25 m^2$
	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 ممالة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC)
1 رسم الرباعي ABMC
1 طبيعة الرباعي معين أو (متوازي الأضلاع)
2	8 • مساحة القاعدة: $10 \times 10 \times 3,14 = 314 cm^2$
2	حجم الحجرة: (ب: cm^3) $314 \times 0,5 = 157 cm^3$
2	9 • رسم نشر للعبة باحترام القياس المطلوب.
1	- تلوين الوجوه المتقابلة بنفس اللون.