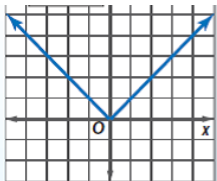


اسم الطالبة :		المملكة العربية السعودية
		وزارة التعليم
الشعبة :		إدارة التعليم بحفر الباطن
		الثانوية الخامسة - تطوير

اختبار قبلي لمادة : رياضيات ٥ الصف : الثالث ثانوي طبيعي

اختباري الإجابة الصحيحة فيما يلي :							
يرمز لمجموعة الأعداد الحقيقية بالرمز :							
A	W	B	R	C	Z	D	Q
إذا كان : $f(x) = 2x^2 - 8$ فإن قيمة $f(3) =$							
A	46	B	42	C	24	D	10
الرسم البياني التالي للدالة يمثل :							
							
A	دالة أكبر عدد صحيح	B	دالة متعددة التعريف	C	دالة القيمة المطلقة	D	دالة الجذر التربيعي
الدالة $f(x) = 12$ هي دالة :							
A	ثابتة	B	خطية	C	تربيعية	D	تكعيبية
إذا كان $a^x = 1$ فإن $x = \dots$ حيث $a > 0$							
A	0	B	1	C	2	D	3
عند تحويل النسبة المئوية 4.2% إلى كسور عشرية تصبح :							
A	0.042	B	0.42	C	0.0042	D	0.00042
عند تبسيط العبارة التالية : $a^2 a^3 a^6$ تصبح :							
A	a^{36}	B	a^{11}	C	a^{-7}	D	a^1
عند تحليل العبارة : $-16a^2 + 4a$ ينتج :							
A	$4(-4a^2 - a)$	B	$-4(a^2 - a)$	C	$-4a(a + 1)$	D	$-4a(4a - 1)$
القيمة الدقيقة لـ $\sin 45^\circ$							
A	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	B	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	C	$\frac{1}{2}$	D	0
قيمة المميز للدالة : $f(x) = 2x^2 - 5x + 3$							
A	0	B	1	C	2	D	3

إعداد المعلمة : ندى الناصر .

بالتوفيق عزيزتي