

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مراجعة العلاقات والدوال ودوال خاصة

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الثاني الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:45:51 2024-08-30

التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي

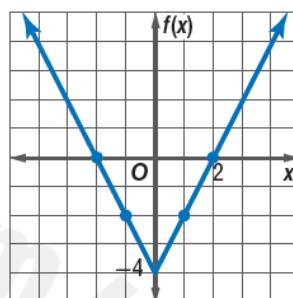


اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثاني الثانوي"

المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة خصائص الأعداد الحقيقية	1
الخطة الأسبوعية لمنهج الرياضيات 1-2	2
اختبار الأبواب الثلاثة الأولى للمنهج	3
أسئلة اختبار 1445هـ	4
اختبار فصل المصفوفات	5

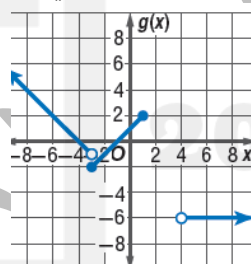
(1)							
أ	دالة متباينة	ب	دالة ليست متباينة	ج	علاقة ليست دالة	د	ليست علاقة
(2) $\{(3,5), (-2,8), (1,5), (3,9)\}$							
أ	دالة متباينة	ب	دالة ليست متباينة	ج	علاقة ليست دالة	د	ليست علاقة
(3)							
أ	دالة متباينة	ب	دالة ليست متباينة	ج	علاقة ليست دالة	د	ليست علاقة
(4) إذا كانت $f(x) = 4x^2 - 2x + 3$ اوجد $f(-1) =$							
أ	13	ب	5	ج	9	د	-8
(5) إذا كانت $f(x) = 2x^3 - x^2 - 8$ اوجد $f(0) =$							
أ	8	ب	-8	ج	7	د	11
(6) مدى للدالة $\{(3,5), (-2,8), (1,5), (0,9)\}$							
أ	$\{5,6,-2\}$	ب	$\{5,8,9\}$	ج	$\{0,1,3,-2\}$	د	$\{3,5,1,6\}$
(7) $f(x) = [x]$ تسمى							
أ	دالة القيمة المطلقة	ب	دالة أكبر عدد صحيح	ج	دالة كثيرة حدود	د	دالة المقلوب
(8) $[-7.3] =$							
أ	-7	ب	-8	ج	-6	د	-9
(9) $[4.9] =$							
أ	4	ب	5	ج	6	د	7
(10) مدى الدالة $f(x) = [x]$							
أ	R	ب	Z	ج	W	د	Q
(11) إذا كانت $f(x) = x - 4 - 5$ فان $f(2) =$							
أ	6	ب	-3	ج	3	د	8
(12) مدى $f(x) = x + 4 - 3$							
أ	$f(x) < -3$	ب	$f(x) > -3$	ج	$f(x) \leq -3$	د	$f(x) \geq -3$



(13) الدالة الممثلة في المنحنى هي

أ	$f(x) = x $	ب	$f(x) = -4 x $	ج	$f(x) = x - 4$	د	$f(x) = x - 4 $
---	--------------	---	----------------	---	------------------	---	------------------

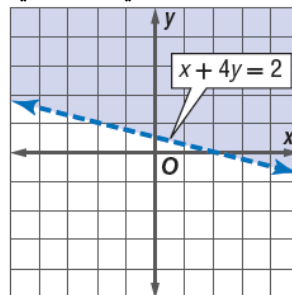
(14) دالة المنحنى التالي



أ	$f(x) = \begin{cases} -x - 4, & x \leq -3 \\ x + 1, & -3 \leq x \leq 1 \\ -6, & x \geq 4 \end{cases}$	ب	$f(x) = \begin{cases} -x - 4, & x \leq -3 \\ x + 1, & -3 \leq x \leq 1 \\ -6, & x \geq 4 \end{cases}$
---	---	---	---

ج	$f(x) = \begin{cases} -x - 4, & x < -3 \\ x + 1, & -3 \leq x \leq 1 \\ -6, & x > 4 \end{cases}$	د	$f(x) = \begin{cases} -x - 4, & x \leq -3 \\ x + 1, & -3 < x < 1 \\ -6, & x \geq 4 \end{cases}$
---	---	---	---

(15) المتباينة الممثلة في الشكل هي

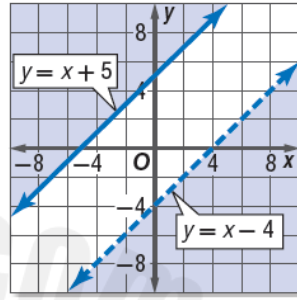


أ	$x + 4y > 2$	ب	$x + 4y < 2$	ج	$x + 4y \geq 2$	د	$x + 4y = 2$
---	--------------	---	--------------	---	-----------------	---	--------------

(16) أي النقاط التالية تقع في منطقة حل المتباينة $3x - y > 6$

أ	(0, 0)	ب	(2, 0)	ج	(0, 2)	د	(3, 1)
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

(17) حل النظام التالي



أ	(0, 0)	ب	(2, 3)	ج	(5, 1)	د	ϕ
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

2025

2024

موقع المناهج
موقع المناهج
موقع المناهج