

حل أسئلة واجب مادة الرياضيات للأدارة ..

1. معادلة الخط المستقيم المار بالنقطة

وميله

هي

$y = -x + 2$

$y = -x$

$y = x$

$y = -x - 2$

QUESTION 2

a إذا كان المجموعة

$$A = \{5, R\}$$

فإن قيمة

$$A \times A =$$

$A = \{(5,5), (5,R), (R,R), (R,5)\}$

$A = \{(5,5), (R,R)\}$

$A = \{(5,5), (R,R), (R,5)\}$

$A = \{(5,5), (5,R), (R,R)\}$

QUESTION 3

الدالة

$$f(x) = x^2 - 3x^3 + x - 5$$

تعتبر

- دالة تكعيبية
- كثيرة حدود من الدرجة الثالثة
- دالة حقيقية (معرفة على مجموعة الاعداد الحقيقية)
- جميع ما ذكر صحيح

QUESTION 4

إذا كان

$$(3x - 5, 2y) = (x + 1, -8)$$

فإن قيمة المتغيرين

x, y

تساوي

- $x = 3, y = 4$
- $x = -3, y = -4$
- $x = -3, y = 4$
- $x = 3, y = -4$

QUESTION 5

إذا كان

$$f(x) = \frac{-3x - 9}{6}$$

فإن معكوس الدالة

$$f^{-1}(x) =$$

- $f^{-1}(x) = -2y + 3$
- $f^{-1}(x) = 2y - 3$
- $f^{-1}(x) = -2y - 3$
- $f^{-1}(x) = 2y + 3$

السؤال 5

إذا كان

$$(3x - 5, 2y) = (x + 1, -8)$$

فإن قيمة المتغيرين

x, y

تساوي

$x = 3, y = 4$

$x = -3, y = 4$

$x = -3, y = -4$

$x = 3, y = -4$

السؤال 6

إذا كان

$$f(x) = \frac{-3x - 9}{6}$$

فإن معكوس الدالة

$$f^{-1}(x) =$$

$f^{-1}(x) = 2y + 3$

$f^{-1}(x) = 2y - 3$

$f^{-1}(x) = -2y - 3$

$f^{-1}(x) = -2y + 3$

QUESTION 6

إذا كان

$$f(x) = 3x^2, g(x) = -2x$$

فإن

$$f \circ g(x) =$$

$6x^2$

$12x^2$

$-6x^2$

$-12x^2$

User	[REDACTED]
Course	رياضيات للإدارة شعبة 2
Test	الواجب الأول
Started	3/6/17 12:25 PM
Submitted	3/6/17 12:34 PM
Status	Completed
Attempt Score	3 out of 3 points
Time Elapsed	9 minutes

Monday, March 6, 2017 12:34:53 PM AST