

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



حل الحصة الذهبية المعادلات الخطية بصيغة ميل مقطع

موقع المناهج ⇨ المناهج البحرينية ⇨ الصف الأول الثانوي ⇨ الفصل الأول ⇨ حلول ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-20 14:44:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة في الفصل الأول

العام الدراسي
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الحصة
الذهبية

نشاط : دعم و مساندة

2-1 المعادلات الخطية بصيغة ميل - مقطع

رياض
151

المرحلة الثانوية
المستوى الأول

الصف: ١ واحد

الرقم الأكاديمي:

اسم الطالب:

الأهداف: ١ - أن يكتب الطالب معادلة بصيغة ميل - مقطع بدلالة ميله و نقطة عليه
٢ - أن يكتب الطالب معادلة بصيغة ميل - مقطع بدلالة نقطتين عليه

2 اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع
للمستقيم المار بالنقطتين:
(-1, 12), (4, -8)

1 اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع
للمستقيم الذي يحقق الشروط:
يمر بالنقطة (-2, 5)، والميل 3

3 معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم الذي ميله 3 ويمر بالنقطة (6, 0) هي:

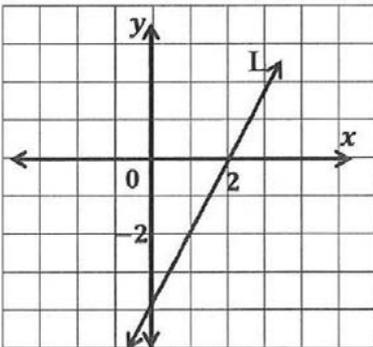
$y = -3x + 18$ (c)

$y = -3x - 18$ (a)

$y = 3x + 18$ (d)

$y = 3x - 18$ (b)

4 اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم L الممثل في الشكل المجاور؟



العام الدراسي
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الحصّة
الذهبية

نشاط : دعم و مساندة
2-2 المعادلات الخطية بصيغة نقطة - ميل

رياض
151

المرحلة الثانوية
المستوى الأول

الصف: ١ واحد

الرقم الأكاديمي:

اسم الطالب:

الأهداف: ١ - أن يكتب الطالب معادلة مستقيم مواز لمستقيم معلوم
٢ - أن يكتب الطالب معادلة مستقيم عمودي على مستقيم

2 ميل المستقيم العمودي على المستقيم الذي
معادلته $y = 5x - 2$ هو:

-5 (c)

5 (a)

$-\frac{1}{5}$ (d)

$\frac{1}{5}$ (b)

1 ميل المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته
 $y = -2x + 7$ هو:

-2 (c)

2 (a)

$-\frac{1}{2}$ (d)

$\frac{1}{2}$ (b)

4 اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم الذي
يمر بالنقطة $(-1, 2)$ ، والعمودي على المستقيم
الذي معادلته $4x + 2 - y = 0$

3 اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم
المر بالنقطة $(4, -1)$ ، والموازي للمستقيم
الذي معادلته $y = \frac{1}{4}x + 7$

6 اكتب المعادلة: $y - 1 = 7(x + 5)$
بالصورة القياسية.

5 اكتب معادلة المستقيم المر بالنقطة $(-2, 1)$
وميله -6 بصيغة نقطة - ميل

العام الدراسي
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الحصّة
الذهبية

نشاط : دعم و مساندة
2-3 العلاقات و الدوال

رياض
151

المرحلة الثانوية
المستوى الأول

الصف: ١ واحد

الرقم الأكاديمي:

اسم الطالب:

الأهداف: ١ - أن يميز الطالب الدالة واحد لواحد و الشاملة و التقابل.
٢ - أن يحسب الطالب قيمة دالة ما.

x	y
0	3
2	-1
3	7
6	6

1 مدى العلاقة المبينة في الجدول المجاور هو:

- (a) $\{-2, -1, 0, 1\}$ (b) $\{-1, 3, 7, 6\}$
(c) $\{9, 8, 7, 6\}$ (d) R

2 أي من العلاقات الآتية لا تمثل دالة:

- (a) $\{(1, 5), (1, 2), (-2, 3), (4, -1)\}$ (b) $\{(-1, -1), (5, 7), (-2, 1), (3, 7)\}$
(c) $\{(3, 4), (5, 2), (-1, -4), (4, -1)\}$ (d) $\{(1, 5), (2, 7), (3, 3)\}$

3 العلاقة التي تمثل دالة هي:

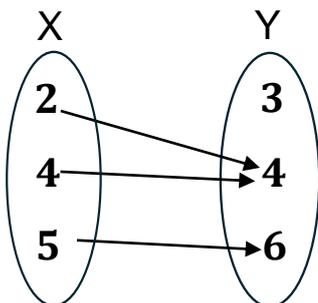
- (a) $\{(1, 2), (2, 2), (2, 1)\}$ (b) $\{(1, 2), (2, 2), (1, -2)\}$
(c) $\{(-1, 1), (2, 2), (-1, -1)\}$ (d) $\{(2, 1), (-2, -1), (-1, 2)\}$

4 أقرب وصف للعلاقة $\{(1, 2), (2, 5), (4, -1), (10, 7)\}$ هو:

- (a) دالة واحد لواحد فقط (b) دالة تقابل
(c) دالة شاملة (d) ليست دالة

5 إذا كانت $g(x) = (2x + 1)^2$ فإن قيمة $g(3)$ هي:

- (a) 25 (b) 36
(c) 49 (d) 50



6 ما نوع الدالة الممثلة بالمخطط السهمي التالي؟

- (a) شاملة وليست واحد لواحد (b) تقابل
(c) واحد لواحد وليست شاملة (d) ليست شاملة وليست واحد لواحد

العام الدراسي
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الحصّة
الذهبية

نشاط : دعم و مساندة
2-5 دوال القيمة المطلقة

رياض
151

المرحلة الثانوية
المستوى الأول

الصف: ١ واحد

الرقم الأكاديمي:

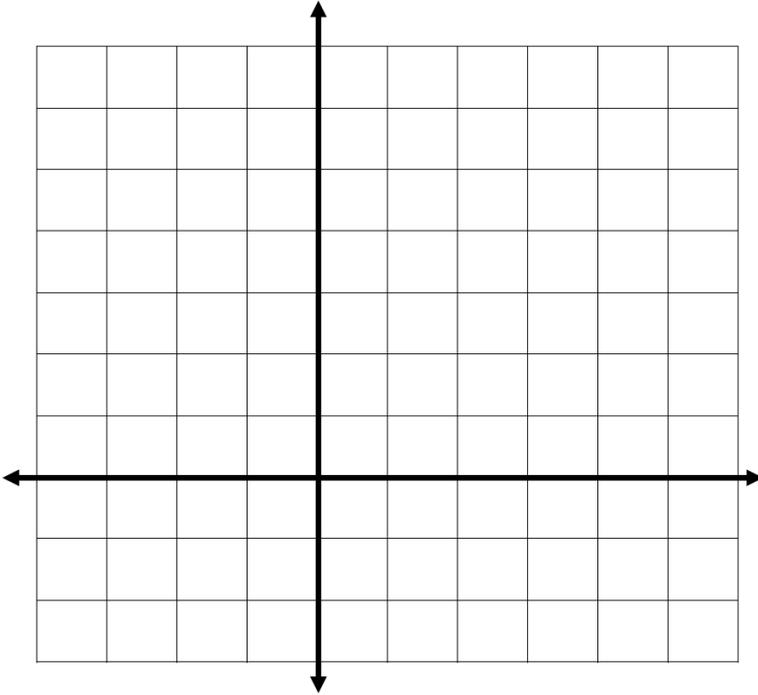
اسم الطالب:

الأهداف :
١ - أن يمثل الطالب دالة قيمة مطلقة بيانيا
٢ - أن يحدد الطالب التحويلات الهندسية للدالة

1 مثل الدالة الآتية بيانيا ثم حدد كلا من مجالها ومداها:

$$f(x) = |x - 1| + 2$$

x	-1	0	1	2	3
y					



2 صفّ التحويلات الهندسية في التمثيل البياني للدالة : $f(x) = \frac{3}{5}|x - 2| - 5$