

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل تدريبية نهاية الفصل

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ المستوى الثامن ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ أوراق عمل ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-27 08:25:14

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

أنشطة الجلسة الفردية نهاية الفصل

1

أوراق عمل إثرائية علاجية غير مجابة

2

اختبار وتدريبات نهاية الفصل

3

جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل

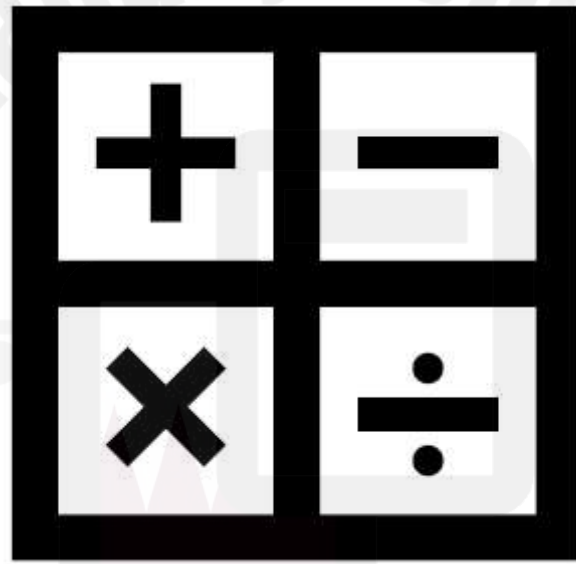
4

تمارين اثرائية في الوحدة الاولى الأعداد النسبية

5

# تدريبات دعم وإثراء

## خطط رفع كفاءة الطلاب



المادة: الرياضيات

الصف: الثامن

2-3 حل المعادلات المتعددة الخطوات			الدرس
اسم الطالب:	الصف:	اليوم:	التاريخ:
1	حل المعادلة التالية: $3(X - 2) = X + 4$	2	حل المعادلة التالية: $4(X - 1) = 2X + 6$
3	حل المعادلة التالية: $6(X + 1) = 3(X + 4)$	4	حل المعادلة التالية: $5(X - 2) = 4(X + 1)$
5	حل المعادلة التالية: $6(X + 1) = 3(X + 4)$	6	حل المعادلة التالية: $7(X - 1) = 2(X + 4)$

2-4 معادلات ليس لها حل أو عدد حلولها لا نهائي				الدرس
اسم الطالب:	الصف:	اليوم:	التاريخ:	
1	ما عدد حلول المعادلة $4x + 3 = 4x + 5$	2	ما عدد حلول المعادلة $3(x - 1) = 3x - 3$	
A	ليس لها حل	A	ليس لها حل	
B	للمعادلة حل واحد	B	للمعادلة حل واحد	
C	للمعادلة حلان	C	عدد لا نهائي من الحلول	
D	عدد لا نهائي من الحلول	D	للمعادلة حلان	
3	ما عدد حلول المعادلة $5x + 6 = 4x + 10$	4	ما عدد حلول المعادلة $5x - x + 7 = 2x - 12$	
A	عدد لا نهائي من الحلول	A	ليس لها حل	
B	للمعادلة حل واحد	B	عدد لا نهائي من الحلول	
C	للمعادلة حلان	C	للمعادلة حلان	
D	ليس لها حل	D	للمعادلة حل واحد	
5	ما عدد حلول المعادلة $2x + 3x + 7 = 5x + 9$	6	ما عدد حلول المعادلة $4x - 2x + 3 = 2x + 3$	

## 2-6 الربط بين علاقات التناسب وميل المستقيم

## الدرس

اسم الطالب:	الصف:	اليوم:	التاريخ:
1	اوجد ميل المستقيم؟	2	اوجد ميل المستقيم؟
<p>A 2</p> <p>B 3</p> <p>C 4</p> <p>D 5</p>	<p>A 2</p> <p>B 3</p> <p>C 4</p> <p>D 5</p>		
3	ما ميل الخط المستقيم المار بالنقطتين A(2, 3) , B(3, 6) ؟	4	ما ميل الخط المستقيم المار بالنقطتين M(4, 7) , N(3, 3) ؟
5	<p>يوضح التمثيل البياني المسافة التي يقطعها بدر سباحة.</p> <p>a. ما ميل المستقيم؟</p> <p>b. ما تفسير ميل المستقيم؟</p>	<p>المسافة المقطوعة سباحة</p>	

## 2-7 تحليل المعادلات الخطية $y=mx$

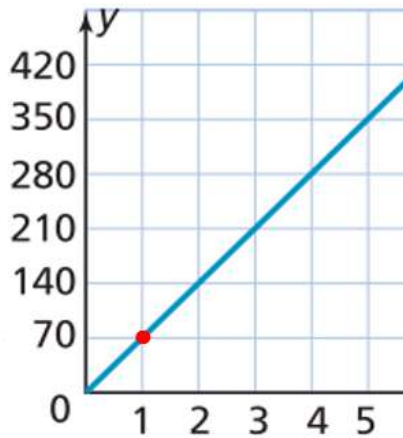
### الدرس

اسم الطالب:

الصف:

اليوم:

التاريخ:



1 من خلال التمثيل البياني المجاور

A. إذا كانت علاقة تناسب أوجد ميل المستقيم

B. أكتب معادلة لوصف العلاقة

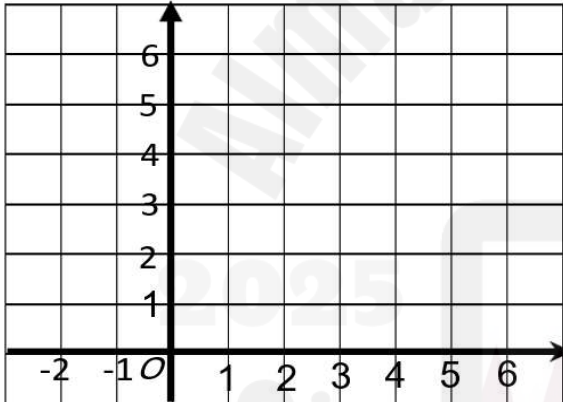
1

2 مستقيم معادلته هي:

$$y = \frac{2}{3}x$$

(1) ما ميل المستقيم؟

(2) مثل المستقيم بيانيا.

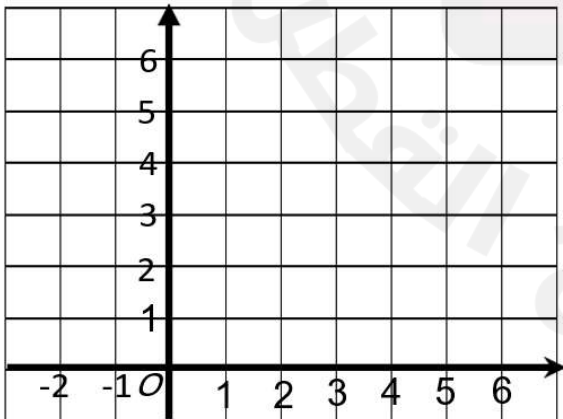


مستقيم معادلته هي:

$$y = \frac{5}{2}x$$

(1) ما ميل المستقيم؟

(2) مثل المستقيم بيانيا.



2-8 المقطع $y$ لمستقيم			الدرس
اسم الطالب:	الصف:	اليوم:	التاريخ:
1	المقطع $y$ للعلاقة الخطية التالية هو	<p>A -2</p> <p>B -1</p> <p>C 0</p> <p>D 2</p>	
2	المقطع $y$ للعلاقة الخطية التالية هو	<p>A 2</p> <p>B 3</p> <p>C 4</p> <p>D 5</p>	
3	المقطع $y$ للعلاقة الخطية التالية هو	<p>A 2</p> <p>B 4</p> <p>C 6</p> <p>D 8</p>	
4	المقطع $y$ للعلاقة الخطية التالية هو	<p>A 5</p> <p>B 6</p> <p>C 7</p> <p>D 8</p>	
5	يمثل المستقيم المجاور درجة الحرارة في يوم شتوي معين منذ شروق الشمس. <b>a.</b> ما المقطع $y$ للمستقيم؟	<p><b>b.</b> ماذا يمثل المقطع <math>y</math>؟</p>	<p>درجة الحرارة منذ شروق الشمس</p>

## 2-9 تحليل المعادلات الخطية $y = mx + b$

### الدرس

اسم الطالب:

الصف:

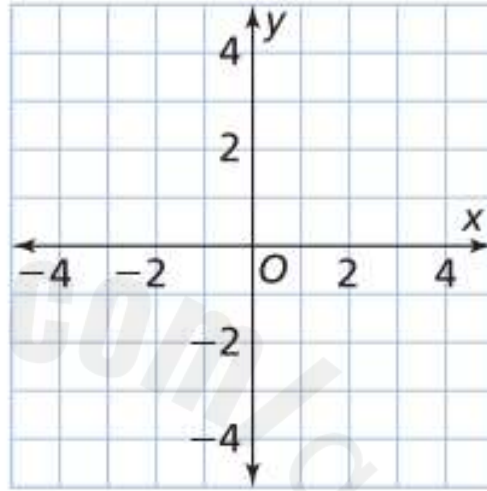
اليوم:

التاريخ:

1

مثل بيانياً المستقيم الذي معادلته :

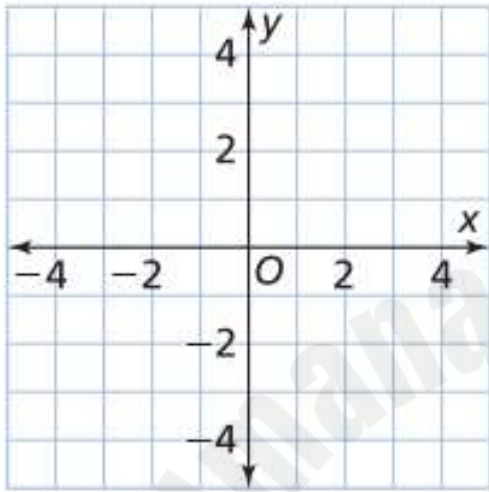
$$Y = \frac{3}{4}x + 1$$



2

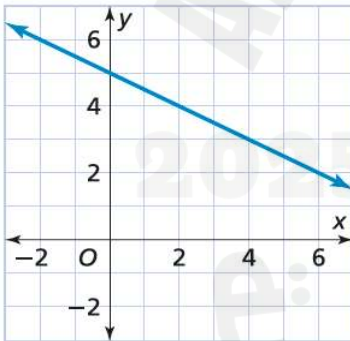
مثل بيانياً المستقيم الذي معادلته :

$$Y = \frac{1}{5}x + 3$$



3

يقول عمر إن معادلة المستقيم الموضح في التمثيل البياني أدناه هي  $y = \frac{1}{2}x - 5$ . ويقول علي إن معادلة المستقيم هي  $y = -\frac{1}{2}x + 5$ . أيهما على صواب؟ وضح إجابتك.



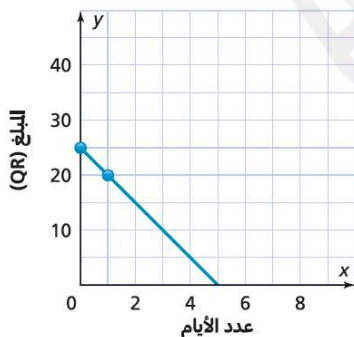
4

ادخرت خلود مبلغ QR 25 وتنفق مبلغ 5 QR كل يوم. يوضح المستقيم المجاور المبلغ الذي ادخرته خلود.

كتبت خلود معادلة خطأ للمستقيم بصيغة الميل والمقطع كالتالي  $y = -5x + 5$

a. ما معادلة المستقيم الصحيحة بصيغة الميل والمقطع؟

b. **انقد وبزر** ما الخطأ الذي وقعت فيه خلود؟





### 3-1 العلاقات والدوال

### الدرس

التاريخ:

اليوم:

الصف:

اسم الطالب:

1 أي العلاقات الممثلة في الأزواج المرتبة أدناه تمثل دالة ؟

1

A (1,3) , (2,4) , (2,5) , (3,6)

B (1,3) , (2,6) , (3,5) , (3,6)

C (1,3) , (1,4) , (2,5) , (3,6)

D (1,3) , (2,4) , (3,5) , (4,6)

2 أي العلاقات الممثلة في الجداول أدناه تمثل دالة ؟

2

A

مدخلة	مخرجة
3	6
7	14
15	6
16	14

B

مدخلة	مخرجة
4	1
8	3
4	5
8	4

C

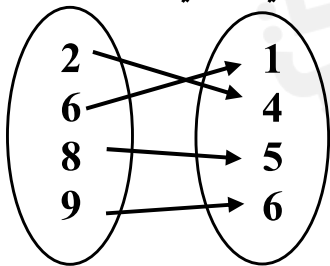
مدخلة	مخرجة
1	3
2	6
3	9
4	12

D

مدخلة	مخرجة
-3	-24
2	-42
12	-24
14	-42

4 لديك المخطط السهمي التالي :

4

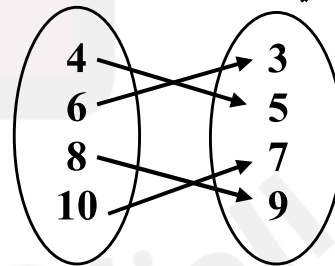


اكتب الأزواج المرتبة

هل العلاقة تمثل دالة ام لا ؟ وضح اجابتك ؟

3 لديك المخطط السهمي التالي :

3



اكتب الأزواج المرتبة

هل العلاقة تمثل دالة ام لا ؟ وضح اجابتك ؟

### 3-5 فترات التزايد والتناقص

### الدرس

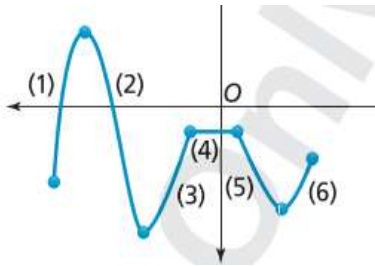
التاريخ:

اليوم:

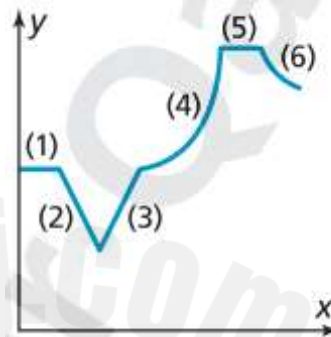
الصف:

اسم الطالب:

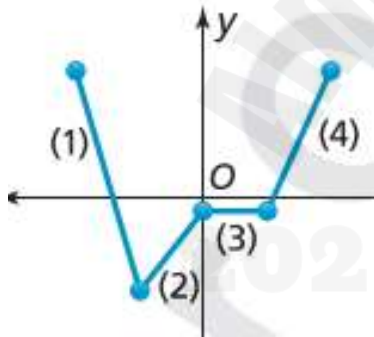
في التمارين من 1-4 اكتب فترات تزايد الدالة ، وفترات تناقص الدالة ، والفترات التي تكون فيها الدالة ثابتة



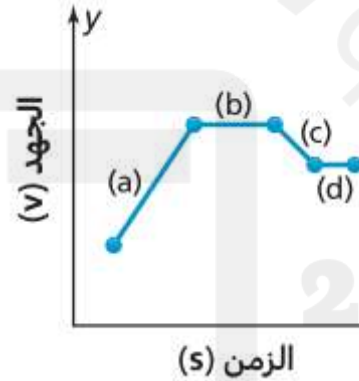
2



1

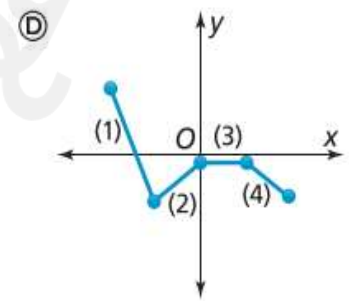
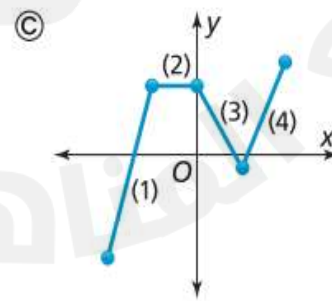
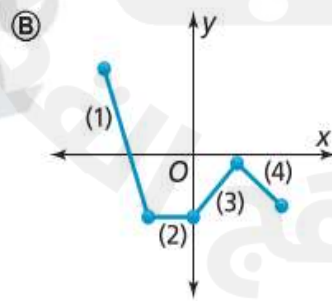
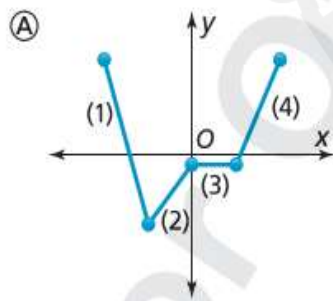


4



3

5 . أي تمثيل بياني يوضح دالة متناقصة في الفترة (1) و متزايدة في الفترة (2) وثابتة في الفترة (3) و متناقصة في الفترة (4)؟



مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح