

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## عرض بوربوينت للوعي الصوتي لقصة ذهب الذئب الفضولي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني ← لغة عربية ← الفصل الأول ← عرض بوربوينت ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-03 21:01:53

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

المزيد من مادة  
لغة عربية:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة لغة عربية في الفصل الأول

عرض بوربوينت تجريد شفوي لقصة ذهب الذئب الفضولي نموذج 2

1

عرض بوربوينت تجريد شفوي لقصة ذهب الذئب الفضولي

2

عرض بوربوينت قصة ذهب الذئب الفضولي

3

عرض بوربوينت لإملاء قصة ذهب الذئب الفضولي

4

الوعي الصوتي لقصة حلزون يجد له صديقاً

5

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

المعادلة التي تعتبر معادلة خطية هي:

a)  $y = x^2 - 4$

b)  $6x - xy = 4$

c)  $y = \frac{1}{x} + 5$

d)  $x = y - 5$

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

المعادلة  $-2x - 3 = y$  بالصيغة القياسية هي:

a)  $y + 2x = -3$

c)  $y - 2x = 3$

b)  $y - 2x = -3$

d)  $y + 2x = 3$

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

أي المعادلات التالية تمثل الصورة القياسية للمعادلة الخطية؟

a)  $xy = 4$

c)  $x = \frac{1}{y}$

b)  $y + 3x = 2$

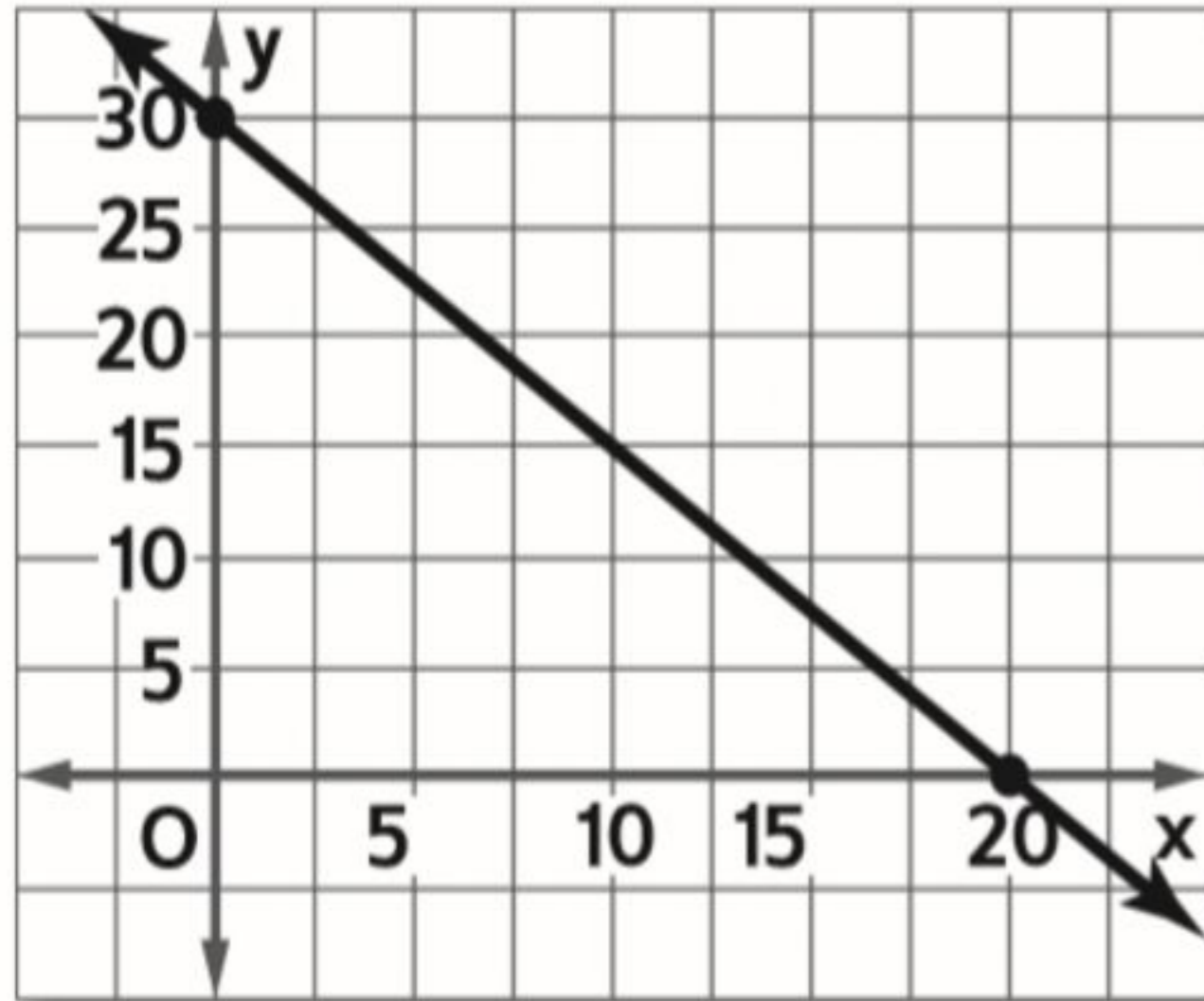
d)  $3xy + 1 = 0$

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

اكتب المعادلة  $y - 7 = -3(x + 1)$  بالصيغة القياسية.

<b>A</b>	$y = 4 + 3x$	1
<b>B</b>	$y - 3x = -4$	
<b>C</b>	$y - 3x = 4$	
<b>D</b>	$3x + y = 4$	

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا



أوجد التقاطعين مع المحور الأفقي  $x$  والمحور الرأسى  $y$  للمستقيم الممثل بيانياً على اليسار.

A التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 0؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 30.

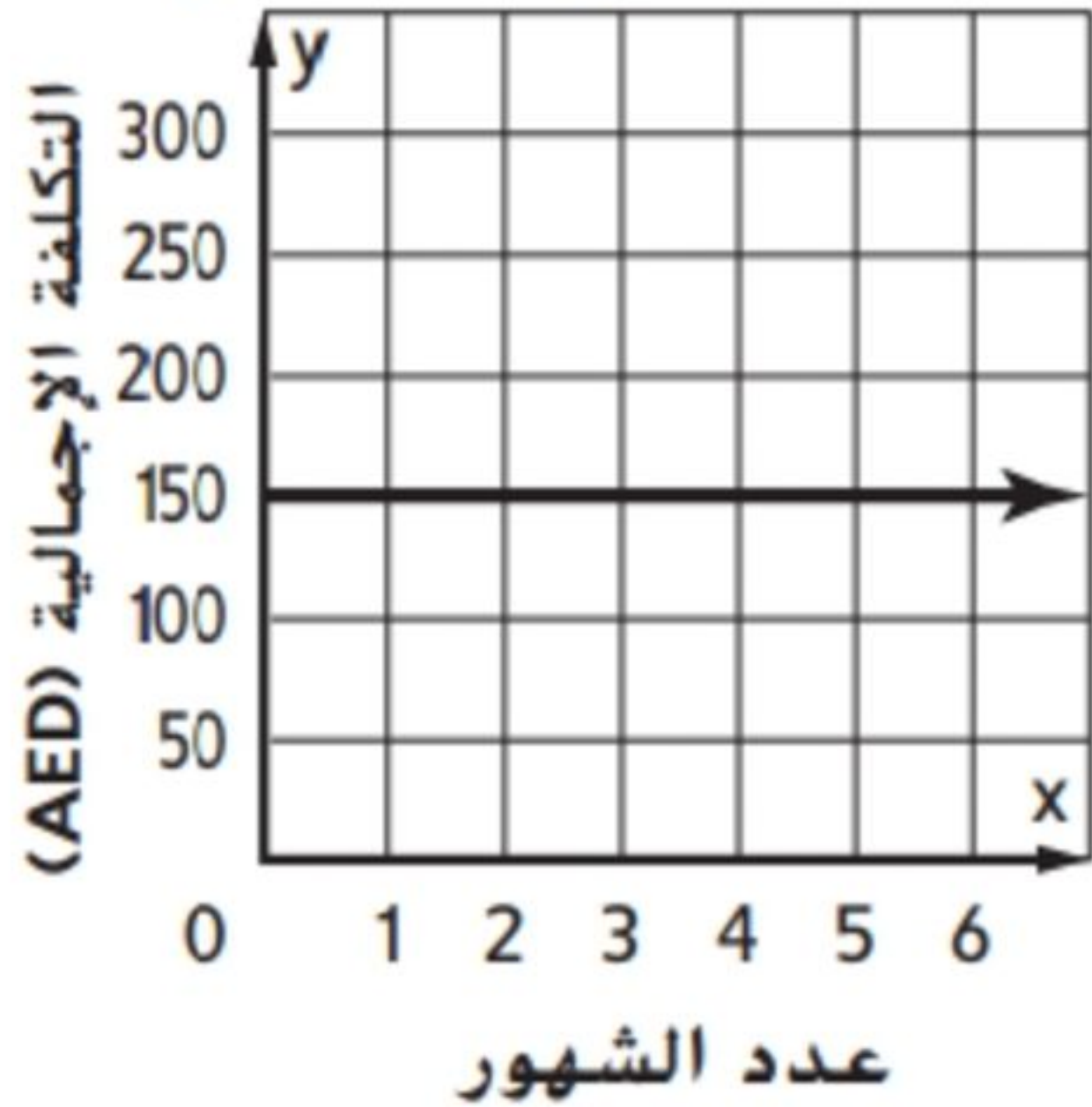
B التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 20؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 30.

C التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 20؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 0.

D التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 30؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 20.

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

### عضوية النادي الرياضي



2. **الصحة** أوجد التقاطعين مع المحور الأفقي  $x$  والمحور الرأسى  $y$  للتمثيل البياني.
- F التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 0؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 150.
- G التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 150؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 0.
- H التقاطع مع المحور الأفقي  $x$  هو 150؛ لا يوجد تقاطع مع المحور الرأسى  $y$ .
- J لا يوجد تقاطع مع المحور الأفقي  $x$ ؛ التقاطع مع المحور الرأسى  $y$  هو 150.

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

تصفية حمام سباحة من الماء	
الوقت (h)	الحجم (gal)
$x$	$y$
0	10,080
2	8640
6	5760
10	2880
12	1440
14	0

أوجدني التقاطعات من الجدول في اليسار:

التقاطع مع المحور  $x$  هو:

التقاطع مع المحور  $y$  هو:

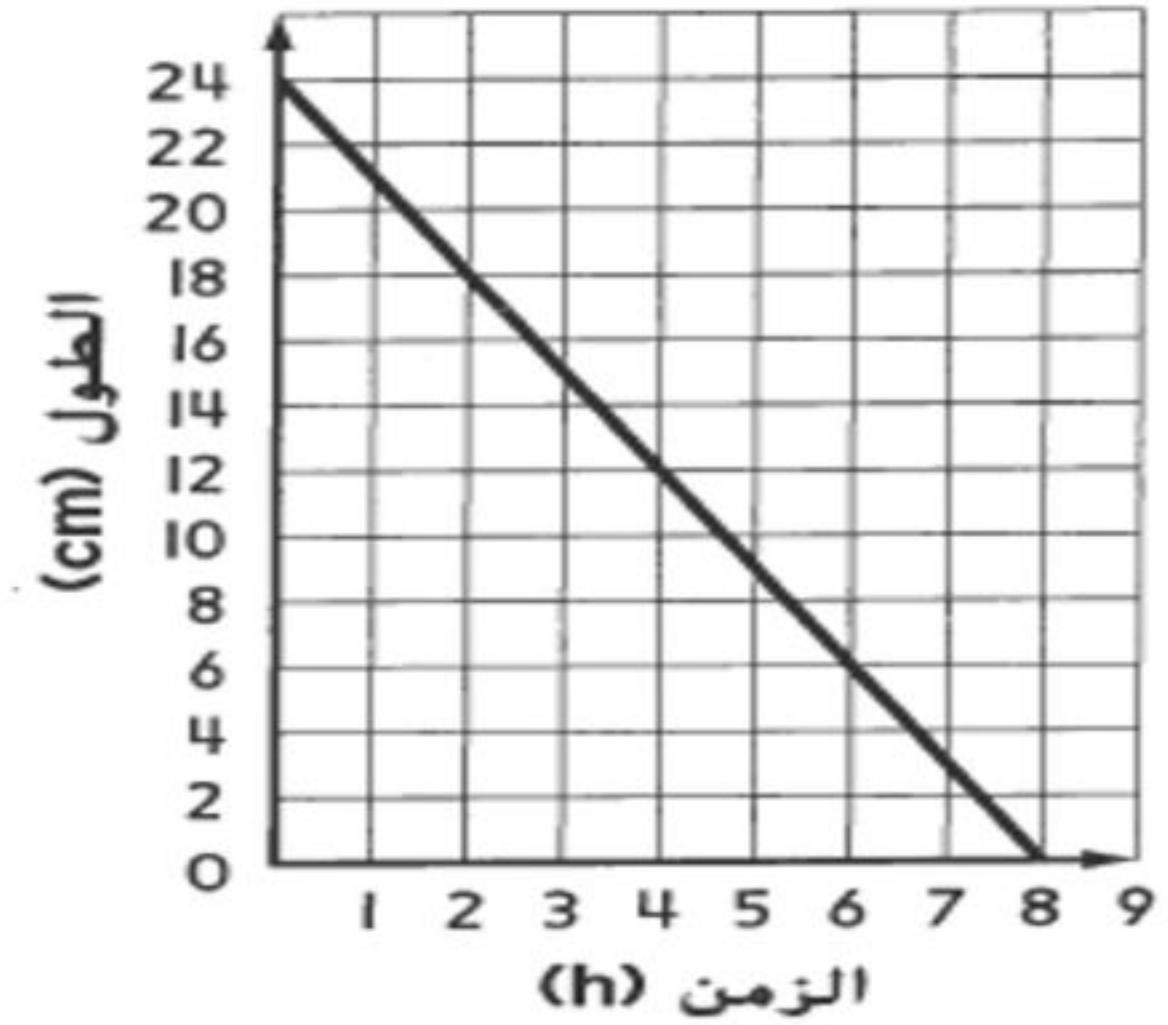




## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

شمعة تحترق كما هو موضح في التمثيل البياني.

طول الشمعة



0 ساعة

24 دقيقة

64 دقيقة

$5\frac{1}{2}$  ساعة

فإذا كان طول الشمعة 8 cm، فما المدة التي كانت تحترق الشمعة خلالها تقريبًا؟

## 3.1 تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

ما أفضل تقدير للتقاطع مع المحور الأفقي  $x$  للتمثيل البياني الخاص بالمعادلة الخطية الممثلة في الجدول؟

$x$	$y$
0	5
1	3
2	1
3	-1
4	-3

a) بين 1 و 2

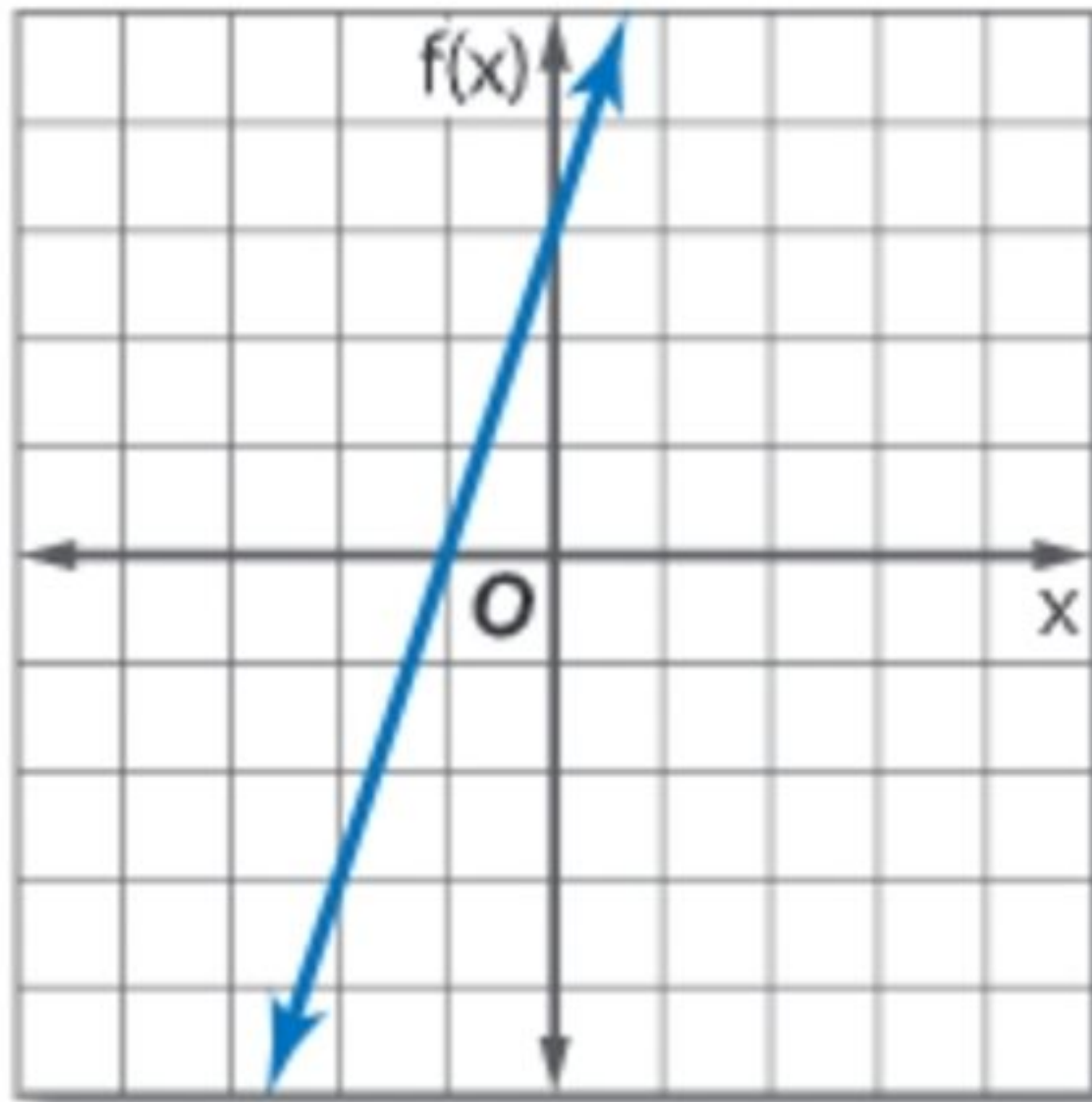
b) بين 0 و 1

c) بين 2 و 3

d) بين 3 و 4

## 3.2 حل المعادلات الخطية بالتمثيل البياني

أوجد حل معادلة المستقيم عن طريق التمثيل البياني:



a)  $x = -1$

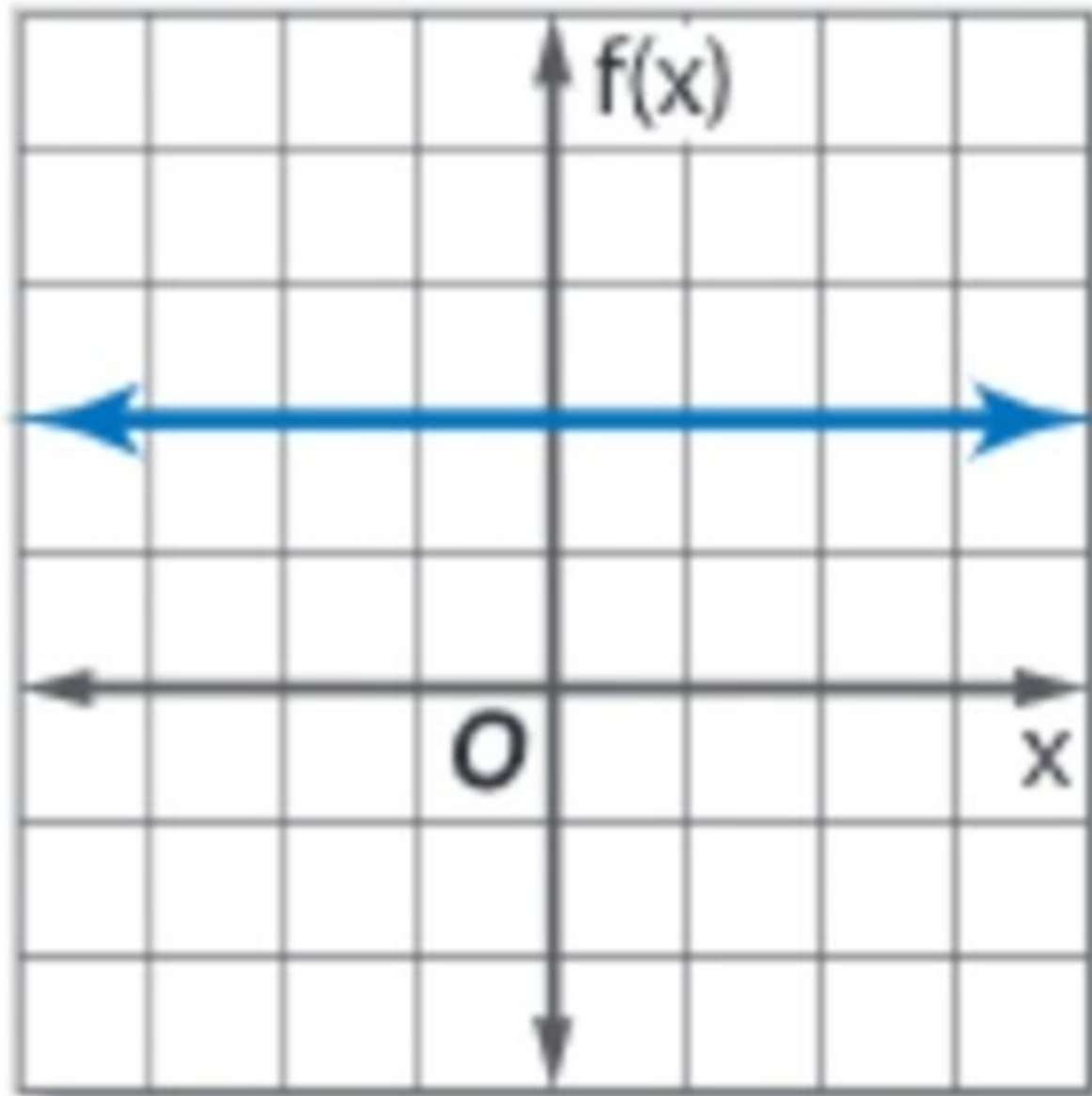
b)  $x = 3$

c)  $x = 1$

d)  $x = -3$

## 3.2 حل المعادلات الخطية بالتمثيل البياني

أوجد حل معادلة المستقيم عن طريق التمثيل البياني:



a)  $x = 2$

b)  $x = -2$

c)  $x = 5$

d) لا يوجد حل

## 3.3 معدل التغير والميل

أوجد معدل التغير الممثل في الجدول التالي:

x	y
1	15
2	9
3	3

<b>A</b>	3	9
<b>B</b>	6	
<b>C</b>	-3	
<b>D</b>	-6	

## 3.3 معدل التغير والميل

x	y
3	-6
5	2
7	10
9	18
11	26

a) 4

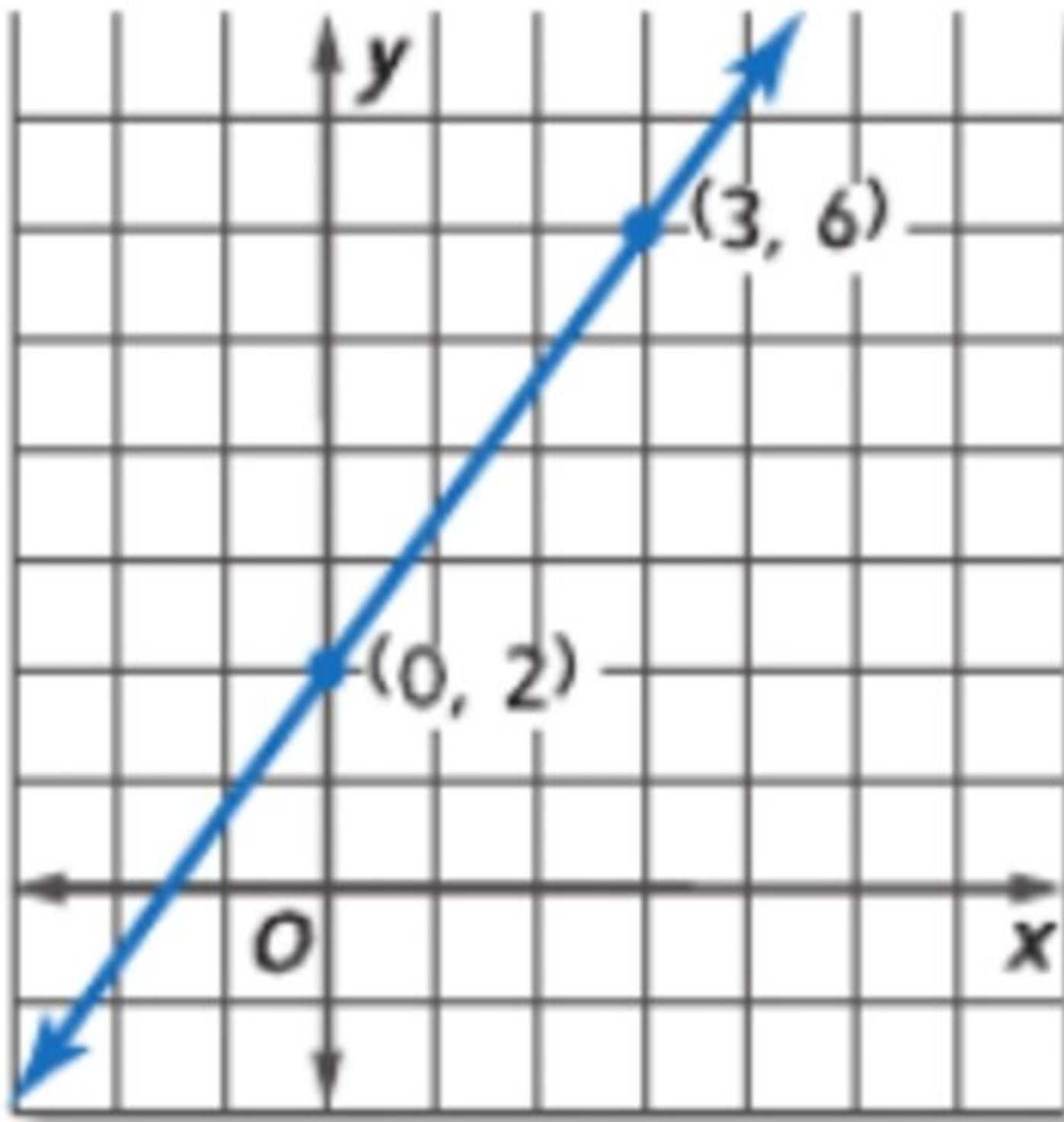
c) -4

أوجد معدل التغير:

b)  $\frac{1}{4}$

d)  $-\frac{1}{4}$

## 3.3 معدل التغير والميل



أوجدني معدل التغير:

a)  $\frac{4}{3}$

b)  $\frac{3}{4}$

c)  $\frac{-4}{3}$

d)  $-\frac{3}{4}$

## 3.3 معدل التغير والميل

حددي أي منهما يمثل دالة خطية:

a.

$x$	$y$
1	-6
4	-8
7	-10
10	-12
13	-14

b.

$x$	$y$
-3	10
-1	12
1	16
3	18
5	22

a) **a**

b) **b**

c) **a, b**

d) **ليس أي منهما**



## 3.3 معدل التغير والميل

جد ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط.  $(6, 7), (-2, 7)$

a)  $m = -8$

b)  $m = 0$

c)  $m = 4$

d) غير محدد

## 3.3 معدل التغير والميل

جد ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط.  $(3,1)$   $(3,-5)$

a)  $m = -8$

b)  $m = 0$

c)  $m = 4$

d) غير محدد

## 3.3 معدل التغير والميل

أوجد قيمة  $r$  بحيث يكون للمستقيم المار بالنقطتين  $(2, 6)$  و  $(r, 4)$  ميل قدره  $\frac{1}{3}$ .

A	$r = 4$	8
B	$r = -2$	
C	$r = -4$	
D	$r = 2$	

## 3.3 معدل التغير والميل

ما قيمة  $r$  التي تجعل للمستقيم المار عبر النقطة  $(3, 2)$  والنقطة  $(r, -4)$  ميلا قيمته

$\frac{3}{2}$

a) -6

b) -1

c) 12

d) 7



## 3.4 التغير الطردي

(: يعرض الجدول أدناه التكلفة  $C$  لإيجار زورق لعدد  $h$  ساعات.

الساعات	1	2	3
التكلفة (AED)	7.25	14.5	21.75

اكتب معادلة تغير طردي تربط بين التكلفة وعدد الساعات.

كم عدد الساعات  $h$  التي يمكن استئجار الزورق خلالها بتكلفة  
**65.25AED**

## 3.4 التغير الطردي

بافتراض أن  $y$  يتغير طردياً مع  $x$ . فاكتب معادلة تغير طردي تربط بين  $x$  و  $y$ . ثم قم بحلها.  
إذا كان  $y = -11$  عندما يكون  $x = 6$ ، فجد قيمة  $x$  عندما يكون  $y = 44$ .



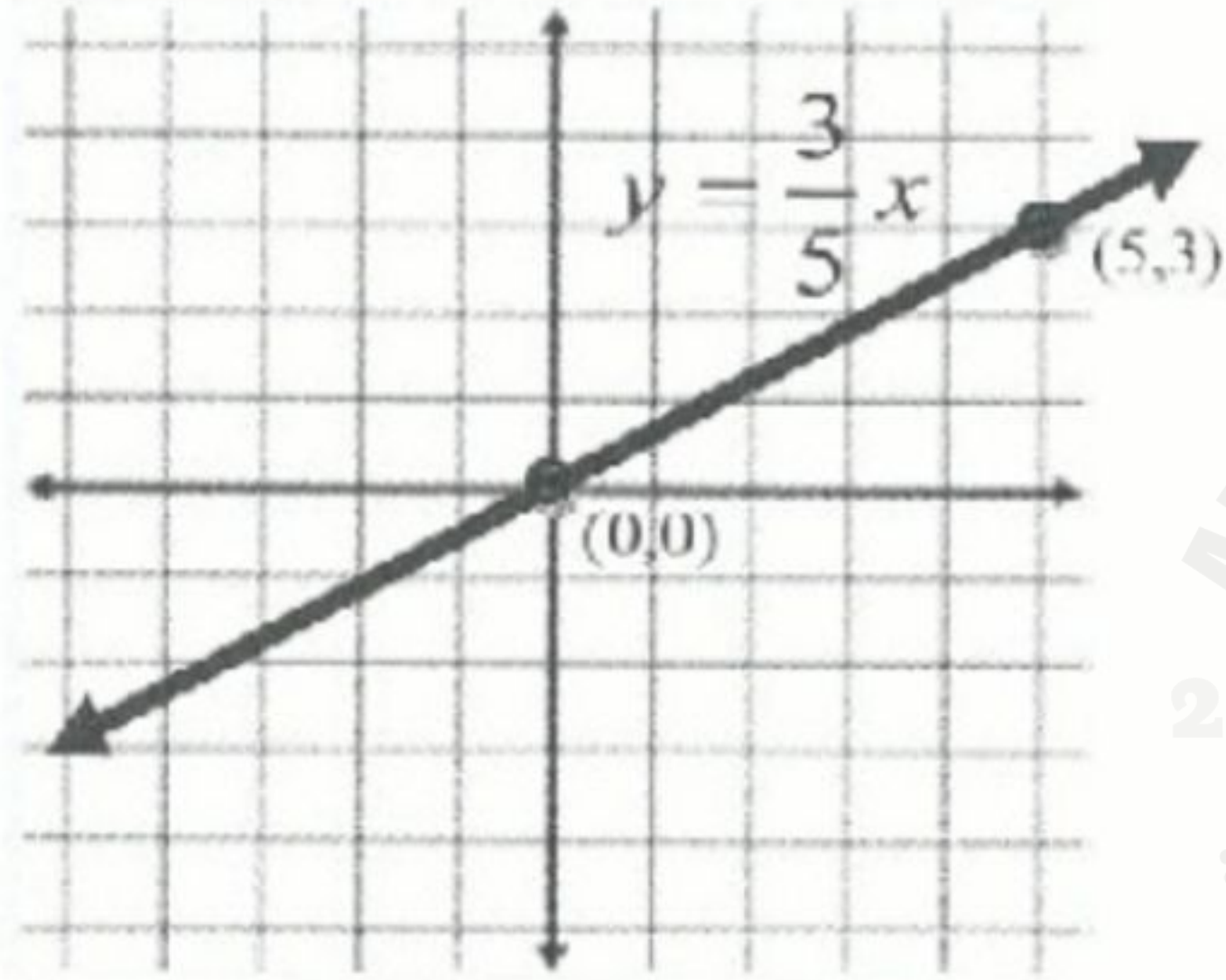
## 3.4 التغير الطردي

بافتراض أن  $y$  يتغير طرديًا مع  $x$ ، و  $y = 98$  عندما  $x = 14$ . فاكتب معادلة تغير طردي تربط بين  $x$  و  $y$ . ثم جد  $y$  عندما  $x = -4$ .



## 3.4 التغير الطردي

قيمة ثابت التغير للمعادلة في الشكل المجاور؟



a)  $\frac{3}{5}$

b)  $\frac{5}{3}$

c)  $\frac{-3}{5}$

d)  $\frac{-5}{3}$





4. **المناطيد** يتغير ارتفاع المنطاد طرديًا مع زمن صعود المنطاد بالدقائق.

A. اكتب تغيرًا طرديًا للمسافة  $d$  التي صعدتها المنطاد في الزمن  $t$



C. قَدِّر عدد الدقائق التي يستغرقها المنطاد لصعود 2100 ft.

## 3.4 التغير الطردي

سوف تصمم إحدى الشركات موقعا على الانترنت وتعمل على صيانتته مقابل **995 AED** شهريا  
اكتب معادلة تغير طردي لإيجاد إجمالي التكلفة **C** نظير الاحتفاظ بالموقع لمدة **m** أشهر.



## 3.5 المتتاليات الحسابية على شكل دوال خطية

ادرس المتتالية الحسابية  $3, -10, -23, -36, \dots$

اكتب معادلة للحد  $n$  حيث  $n \geq 1$ .



## 3.5 المتتاليات الحسابية على شكل دوال خطية

أوجد الحدود الثلاثة التالية للمتتالية الحسابية  $5, 8, 11, 14, \dots$

a) 17, 19, 21

b) 16, 19, 22

c) 17, 21, 25

d) 17, 20, 23

## 3.5 المتتاليات الحسابية على شكل دوال خطية

أي متتالية تمثل متتالية حسابية فيما يلي:

a) 2,4,8,16

b) -12, -8, -4, 0

c) 3, 9, 27

d)  $\frac{1}{2}, \frac{-1}{4}, \frac{1}{8}$

## 3.5 المتتاليات الحسابية على شكل دوال خطية

مالحد الثاني عشر في المتتالية الحسابية  $12, 15, 18, 21, \dots$ ؟

a) 39

b) 42

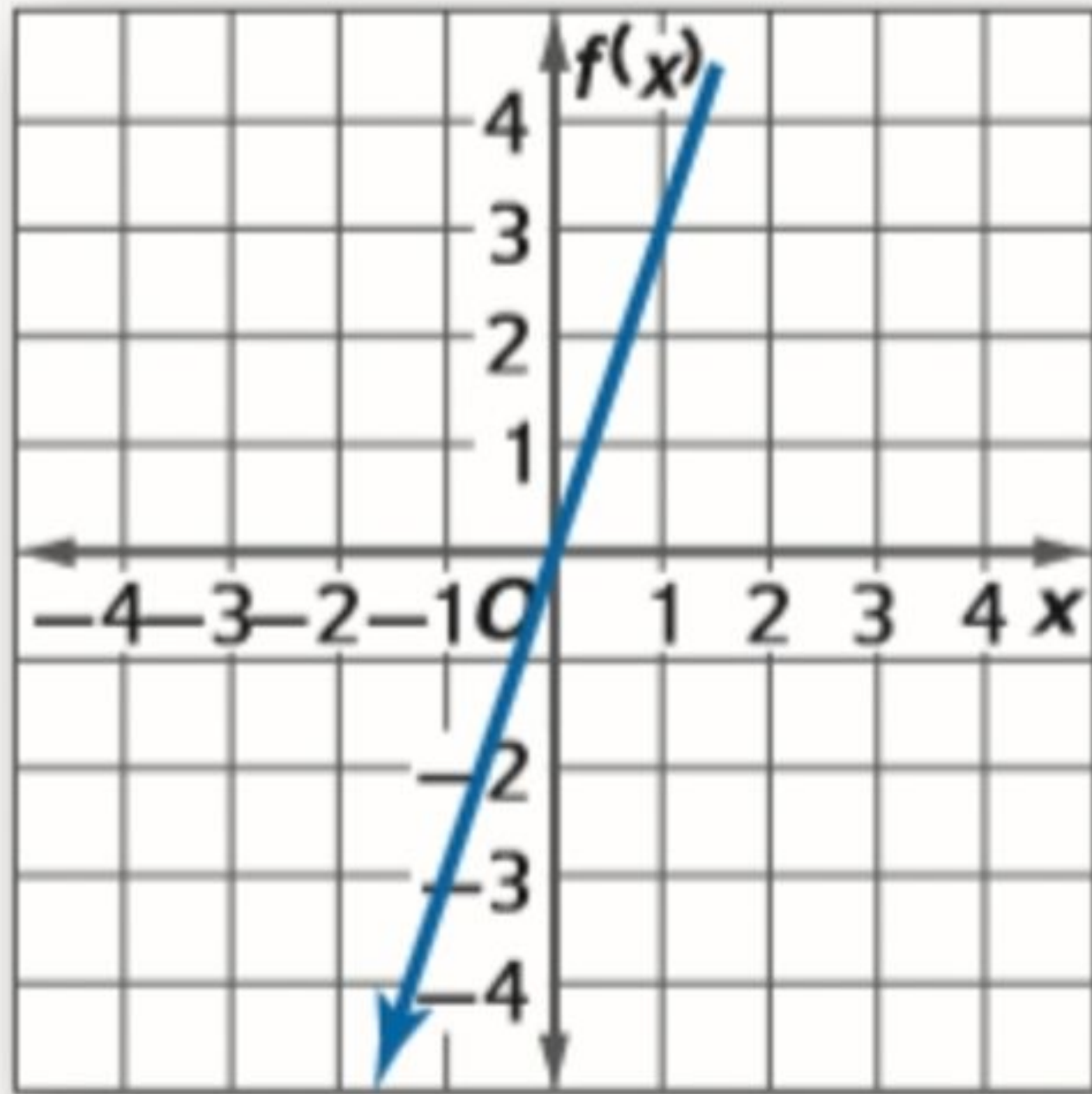
c) 45

d) 48



## 3.6 العلاقات التناسبية والغير تناسبية

اكتب معادلة للتمثيل البياني الموضح:



a)  $y = 3x$

c)  $y = -3x$

b)  $y = 3x + 1$

d)  $y = -3x - 1$

## 3.6 العلاقات التناسبية والغير تناسبية

طول الضلع (in.)	1	2	3	4	5
المحيط (in.)	4	8	12	16	20

اكتب معادلة توضح العلاقة بين طول الضلع والمحيط

a)  $y = 4x$

b)  $y = 4x + 1$

c)  $y = \frac{1}{4}x$

d)  $y = \frac{1}{4}x - 1$