

## أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:11:56 2025-12-14

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:

إعداد: مجمع الفرقان

### التواصل الاجتماعي حسب الصف الثامن



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة للدكتور رجب أبو البراء

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

5

# أوراق عمل إثرائية علاجية

مادة الرياضيات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الباقية الثانية

الصف الثامن 2025 - 2026

I {√♥}²  
math



اسم الطالب: .....

الصف: 8 / .....

الأوراق لا تفسى من الكتاب المدرسي



أوراق عمل إثرائية علاجية

س1: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة ( × ) داخل المربع :

A	$x = 2$	1- ما حل المعادلة الآتية : $3(x + 4) = 21$
B	$x = 3$	
C	$x = 4$	
D	$x = 5$	

A	$x = 2$	2- ما حل المعادلة الآتية : $4(x + 1) = 3x + 9$
B	$x = 4$	
C	$x = 5$	
D	$x = 6$	

A	$x = 2$	3- ما حل المعادلة الآتية : $4(x + 2) = 2x + 16$
B	$x = 3$	
C	$x = 4$	
D	$x = 5$	

A	$x = 2$	4- ما حل المعادلة الآتية : $7(x + 1) = 3(x + 5)$
B	$x = 4$	
C	$x = 5$	
D	$x = 6$	

A	$x = 1$	5- ما حل المعادلة الآتية : $4(x - 1) = 3(x + 1)$
B	$x = 3$	
C	$x = 5$	
D	$x = 7$	



A	حل واحد	6-ما عدد حلول المعادلة الآتية : $3x + 4 = 3x + 4$ ؟
B	حلان	
C	عدد لانهائي	
D	ليس لها حل	

A	حل واحد	7-ما عدد حلول المعادلة الآتية : $9x + 1 = 9x - 1$ ؟
B	حلان	
C	عدد لانهائي	
D	ليس لها حل	

A	حل واحد	8-ما عدد حلول المعادلة الآتية : $4x + 2x + 2 = 5x + 7$ ؟
B	حلان	
C	عدد لانهائي	
D	ليس لها حل	

A	حل واحد	9-ما عدد حلول المعادلة الآتية : $9x - 3x + 1 = 6x + 3$ ؟
B	حلان	
C	عدد لانهائي	
D	ليس لها حل	

A	حل واحد	10-ما عدد حلول المعادلة الآتية : $3x + x + 2 = 4x + 3$ ؟
B	حلان	
C	عدد لانهائي	
D	ليس لها حل	



س12:- حل المعادلة الآتية :-

$$6(x + 1) = 12$$

س11:- استخدم خاصية التوزيع لحل المعادلة الآتية :-

$$4(x + 1) = 2x + 18$$

س14:- حل المعادلة الآتية :-

$$3(x - 1) = 2(x + 4)$$

س13:- حل المعادلة الآتية :-

$$5(x - 1) = 3x + 7$$



س16 :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$11x - 7x + 8 = 4x + 7$$

س15 :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$5x + 3x - 7 = 8x + 7$$

س18 :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$7x - 5x + 8 = 4x + 8$$

س17 :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$3x + 2x + 9 = 5x + 9$$

س20 :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$11x - 7x + 8 = 4x + 8$$

س19 :- اختلف حمد وراشد في حل المعادلة :

$$2(3x - 1) = 9x - 3x - 1$$

راشد قال أنا ليس لها حل بينما يؤكد حمد أن لها عدد  
لانهائي من الحلول .من منهما على صواب؟

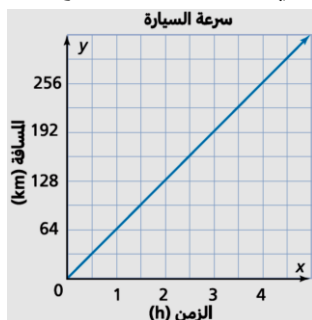
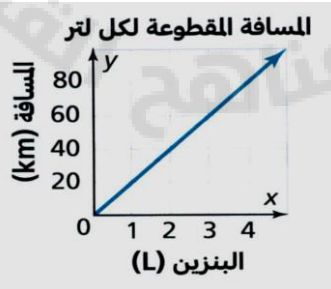


أوراق عمل إثرائية

الوحدة الثانية

س1: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة ( x ) داخل المربع :

A	-1	21- ما هو ميل المستقيم المار بالنقطتين ( 1 , 3 ) و ( 2 , 5 ) ؟
B	2	
C	3	
D	4	
A	0	22- ما هو ميل المستقيم المار بالنقطتين ( 2 , 0 ) و ( 4 , 0 ) ؟
B	2	
C	4	
D	6	
A	-1	23- إذا كانت معادلة المستقيم هي $y = 5x + 1$ فما هو ميل المستقيم ؟
B	2	
C	3	
D	4	
A	0	24- إذا كانت معادلة المستقيم هي $y = 2x - 3$ فما هو المقطع y ؟
B	1	
C	2	
D	-3	
A	10	25- يوضح التمثيل البياني العلاقة بين المسافة المقطوعة وعدد اللترات التي تستهلكها سيارة . ما ميل المستقيم ؟
B	20	
C	30	
D	40	
A	192	26- يوضح التمثيل البياني العلاقة بين المسافة التي تقطعها سيارة مع مرور الزمن :- ما ميل المستقيم ؟
B	128	
C	64	
D	32	





27- ما هو المقطع  $y$  للعلاقة الخطية المبينة أدناه ؟

A	1
B	-1
C	2
D	3

28- ما ميل المستقيم ؟

A	-2
B	3
C	$\frac{2}{3}$
D	$-\frac{2}{3}$

29- ما هو المقطع  $y$  للعلاقة الخطية المبينة أدناه ؟

A	-2
B	-4
C	-6
D	-8

30- ما ميل المستقيم ؟

A	-3
B	5
C	$\frac{3}{5}$
D	$-\frac{3}{5}$

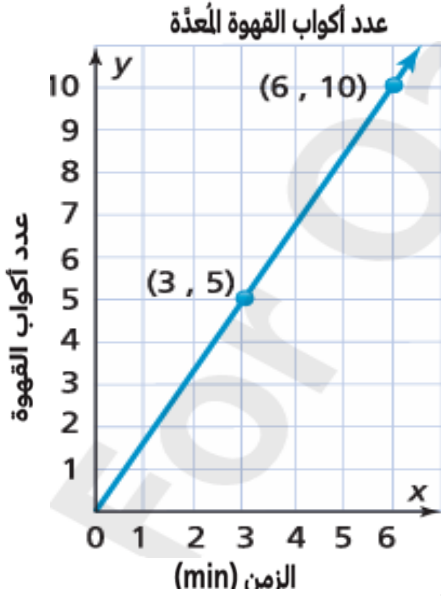




**س31 :-** يوضح التمثيل البياني المجاور عدد أكواب القهوة التي يمكن إعدادها بمرور الزمن .

(1) ما ثابت تناسب المستقيم ؟

الإجابة



(2) ما ميل المستقيم ؟ وما تفسير معناه في هذه الحالة ؟

الإجابة

التفسير

(3) اكتب معادلة المستقيم .

الإجابة

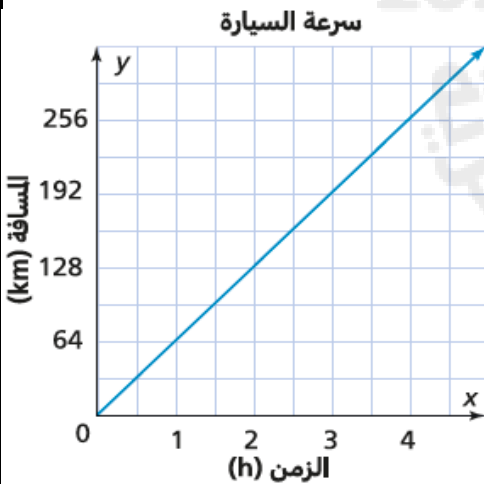
(3) ما عدد اكواب القهوة التي تصنعها في 3 دقائق ؟

الإجابة

**س32 :-** يوضح التمثيل البياني العلاقة بين المسافة التي تقطعها سيارة بمرور

(1) ما ثابت تناسب المستقيم ؟

الإجابة



(2) ما ميل المستقيم ؟ وما تفسير معناه في هذه الحالة ؟

الإجابة

التفسير

(3) اكتب معادلة المستقيم .

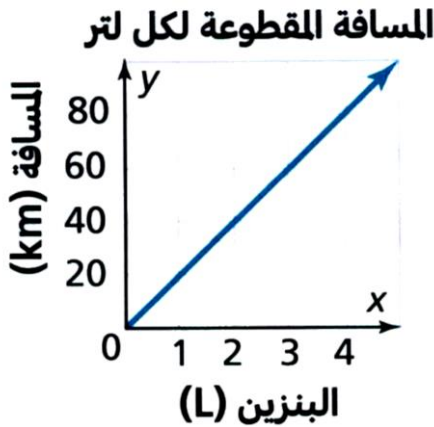
الإجابة

(4) ما المسافة التي تقطعها في ساعة واحدة ؟

الإجابة



س33 :- يوضح التمثيل البياني المجاور المسافة التي يقطعها فهد بدراجته البخارية وكمية الوقود المستهلكة



(1) ما ثابت تناسب المستقيم ؟

الإجابة.....

(2) ما ميل المستقيم ؟ وما تفسير معناه في هذه الحالة ؟

الإجابة.....

التفسير.....

(3) اكتب معادلة المستقيم .

الإجابة.....

(4) ما المسافة التي يقطعها فهد بدراجته باستهلاك 1 لتر ؟

الإجابة.....

س35:- إذا كانت معادلة المستقيم هي  $y = -2x + 3$

(1) ما ميل المستقيم ؟

(2) ما مقطع y للمستقيم ؟

س34:- إذا كانت معادلة المستقيم هي  $y = 6x + 4$

(1) ما ميل المستقيم ؟

(2) ما مقطع y للمستقيم ؟

س37:- اكتب معادلة المستقيم الذي  
ميله = -5 ، والمقطع y له = 1

س36:- اكتب معادلة المستقيم الذي  
ميله = 4 ، والمقطع y له = 3

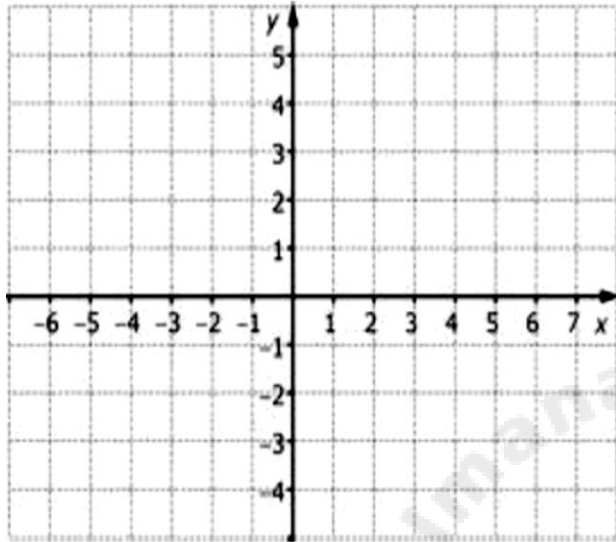


س39: - مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = 5x$$

$m =$

$b =$

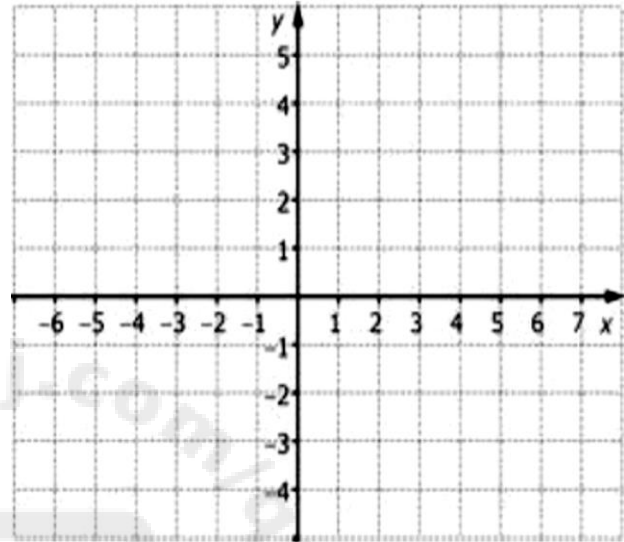


س38: - مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

$m =$

$b =$

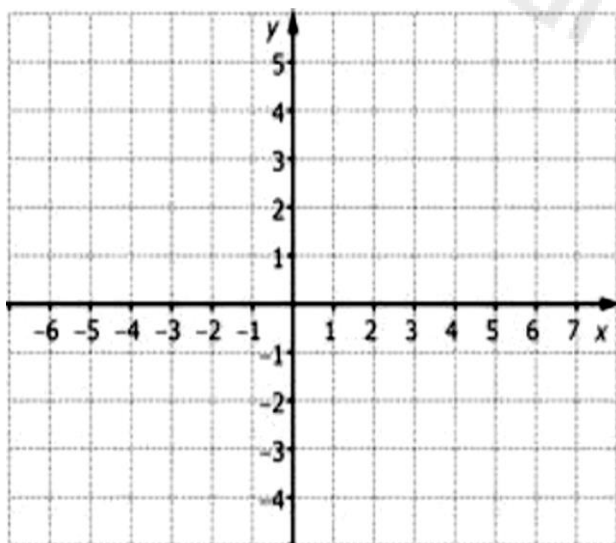


س41: - مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{2}{3}x - 4$$

$m =$

$b =$

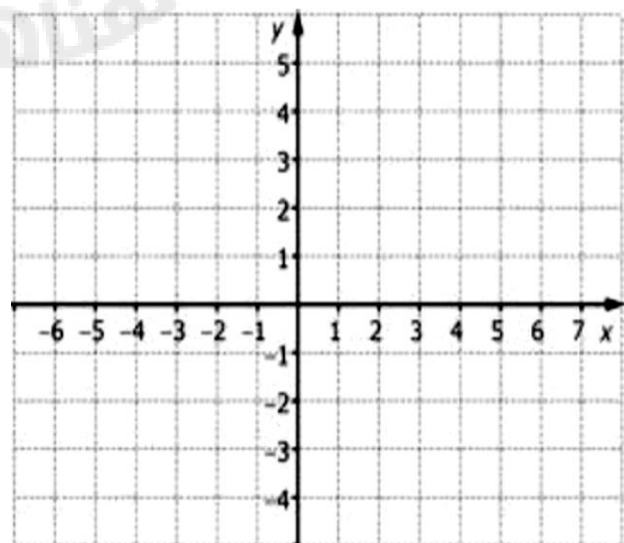


س40: - مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{2}{5}x + 3$$

$m =$

$b =$



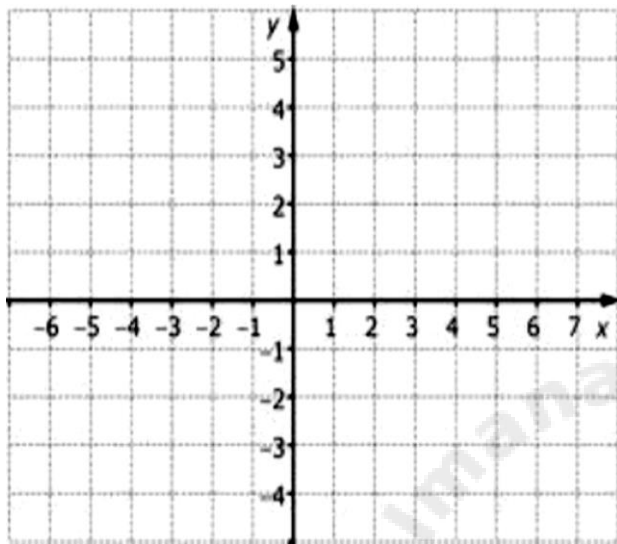


س43 :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{2}{5}x - 1$$

$m =$

$b =$

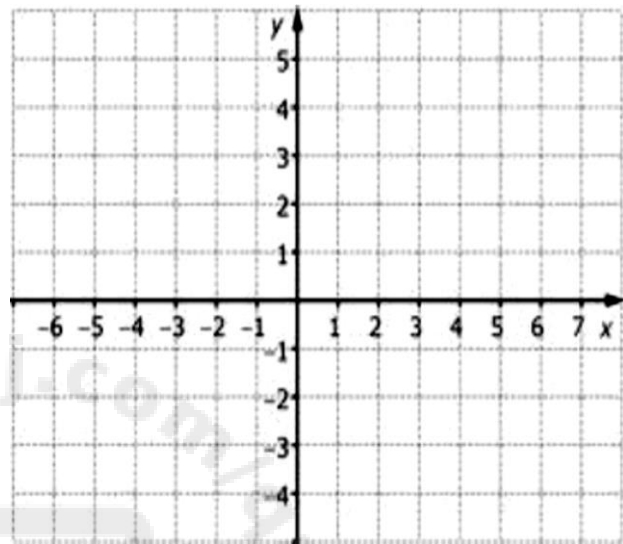


س42 :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{-1}{2}x + 3$$

$m =$

$b =$

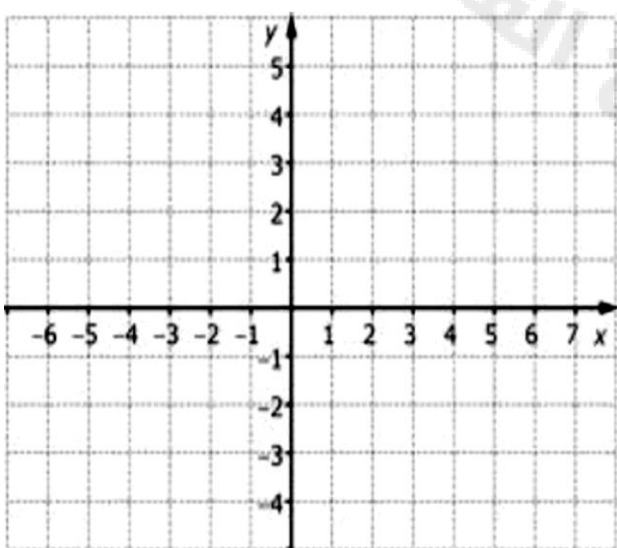


س45 :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{1}{4}x + 2$$

$m =$

$b =$

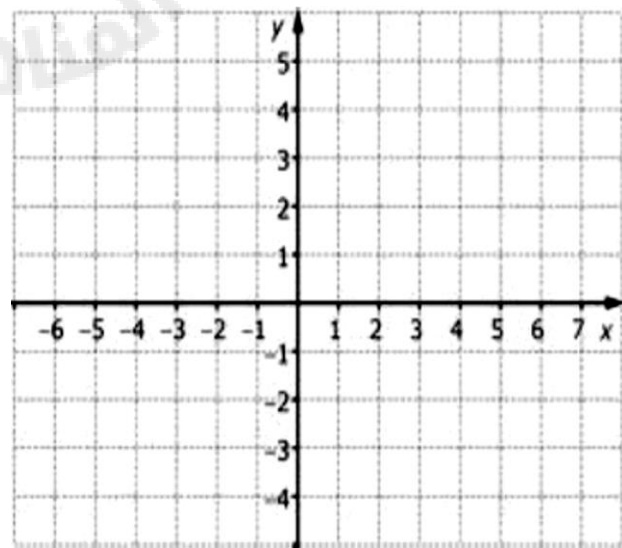


س44 :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = \frac{-3}{5}x - 2$$

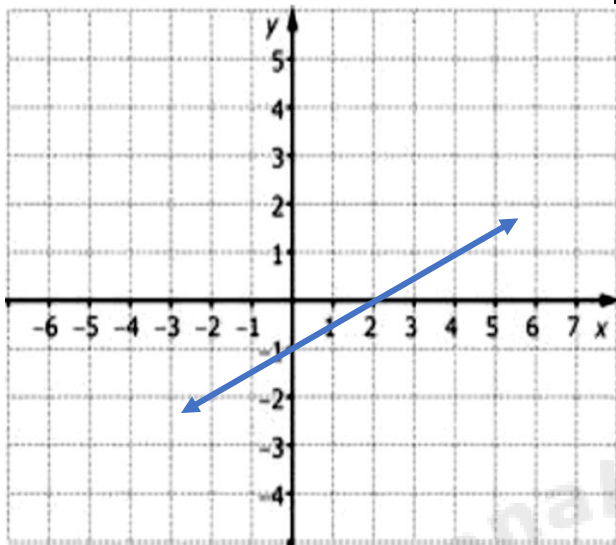
$m =$

$b =$





س47 :- معادلة المستقيم التالي :

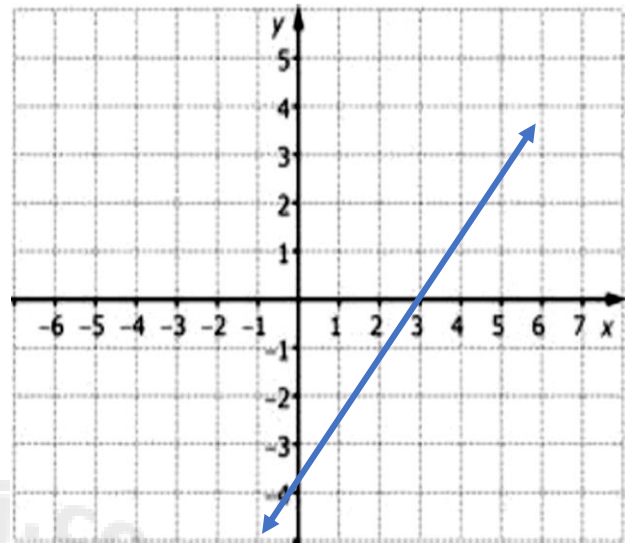


ميل المستقيم = .....

المقطع  $y$  = .....

معادلة المستقيم = .....

س46 :- معادلة المستقيم التالي:

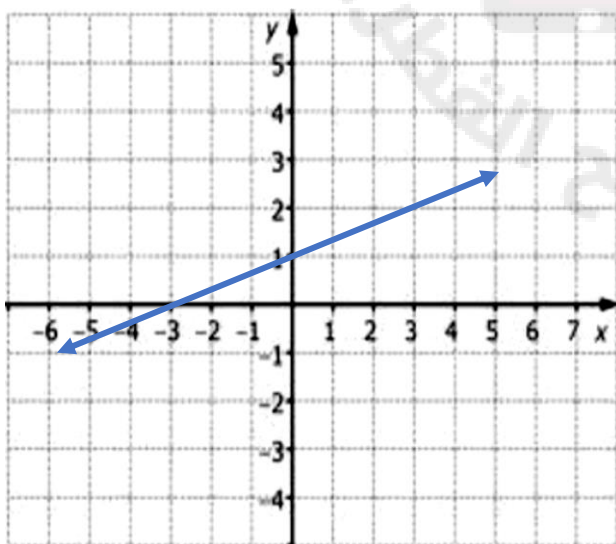


ميل المستقيم = .....

المقطع  $y$  = .....

معادلة المستقيم = .....

س49 :- معادلة المستقيم التالي ؟

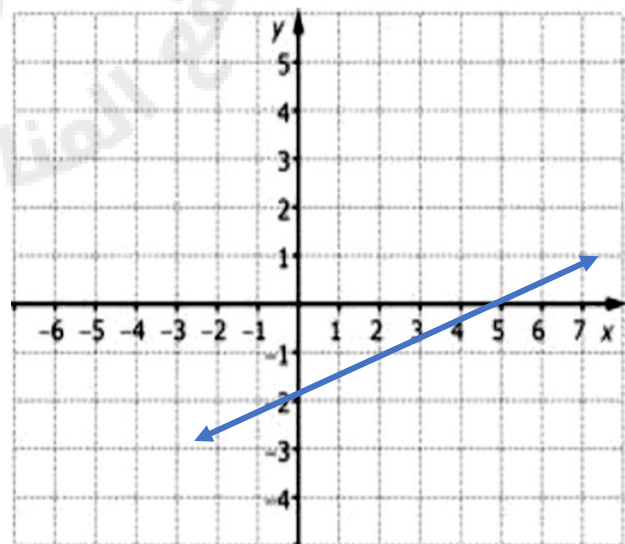


ميل المستقيم = .....

المقطع  $y$  = .....

معادلة المستقيم = .....

س48 :- ما معادلة المستقيم التالي؟



ميل المستقيم = .....

مقطع  $y$  = .....

معادلة المستقيم = .....





أوراق عمل إثرائية علاجية

الوحدة الثالثة

س1: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة ( x ) داخل المربع :

50- أي من العلاقات التالية تمثل دالة ؟

A	العلاقة 1	<input type="checkbox"/> العلاقة 1	<input type="checkbox"/> العلاقة 2	<input type="checkbox"/> العلاقة 3	<input type="checkbox"/> العلاقة 4																																																
B	العلاقة 2	<table> <tr><th>x</th><th>y</th></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>6</td><td>11</td></tr> </table>	x	y	3	3	4	5	5	7	5	9	6	11	<table> <tr><th>x</th><th>y</th></tr> <tr><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>6</td><td>16</td></tr> <tr><td>14</td><td>3</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>19</td><td>22</td></tr> </table>	x	y	6	7	6	16	14	3	14	15	19	22	<table> <tr><th>x</th><th>y</th></tr> <tr><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td></tr> </table>	x	y	2	3	3	3	4	3	5	3	6	3	<table> <tr><th>x</th><th>y</th></tr> <tr><td>7</td><td>10</td></tr> <tr><td>8</td><td>20</td></tr> <tr><td>9</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>40</td></tr> <tr><td>10</td><td>50</td></tr> </table>	x	y	7	10	8	20	9	30	9	40	10	50
x	y																																																				
3	3																																																				
4	5																																																				
5	7																																																				
5	9																																																				
6	11																																																				
x	y																																																				
6	7																																																				
6	16																																																				
14	3																																																				
14	15																																																				
19	22																																																				
x	y																																																				
2	3																																																				
3	3																																																				
4	3																																																				
5	3																																																				
6	3																																																				
x	y																																																				
7	10																																																				
8	20																																																				
9	30																																																				
9	40																																																				
10	50																																																				
C	العلاقة 3																																																				
D	العلاقة 4																																																				

50- أي من العلاقات التالية تمثل دالة ؟

العلاقة 1 ☐

العلاقة 2 ☐

العلاقة 3 ☐

العلاقة 4 ☐

x	y
3	3
4	5
5	7
5	9
6	11

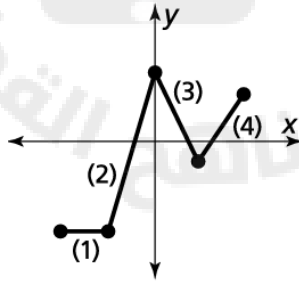
x	y
6	7
6	16
14	3
14	15
19	22

x	y
2	3
3	3
4	3
5	3
6	3

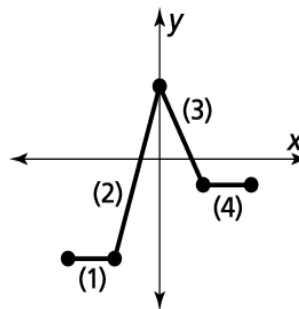
x	y
7	10
8	20
9	30
9	40
10	50

A	$(-1, 5), (3, 0), (-2, -3), (3, 8)$	51- أي العلاقات المجاورة تمثل دالة ؟
B	$(2, 6), (4, 0), (-1, 0), (3, 9)$	
C	$(6, 5), (2, 0), (2, 7), (4, 1)$	
D	$(-2, 0), (6, 0), (5, -3), (-2, 8)$	

A	في الفترة (1)	52- في التمثيل البياني المجاور : في أي فترة تكون الدالة ثابتة ؟
B	في الفترة (2)	
C	في الفترة (4)	
D	في الفترة (6)	

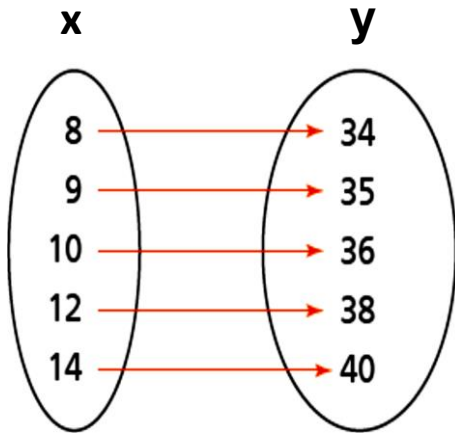


A	في الفترة (1)	53- في التمثيل البياني المجاور : في أي فترة تكون الدالة متزايدة ؟
B	في الفترة (2)	
C	في الفترة (3)	
D	في الفترة (4)	





س54 :- في الشكل المجاور :-



(1) اكتب مجموعة الأزواج المرتبة التي يمثلها مخطط الأسهم ؟

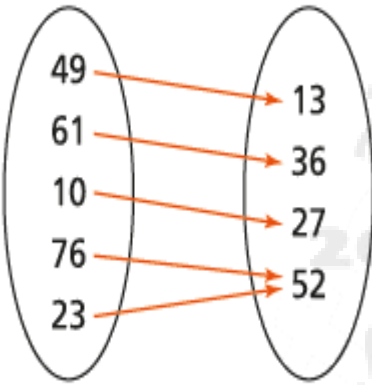
الإجابة:

(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

الإجابة:

التفسير:

س55 :- في الشكل المجاور :-



(1) اكتب مجموعة الأزواج المرتبة التي يمثلها مخطط الأسهم ؟

الإجابة:

(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

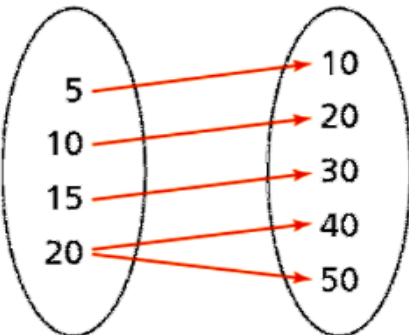
الإجابة:

التفسير:

(2) ما المخرجة التي لها مدخلتان ؟

الإجابة:

س56 :- في الشكل المجاور :-



(1) اكتب مجموعة الأزواج المرتبة التي يمثلها مخطط الأسهم ؟

الإجابة:

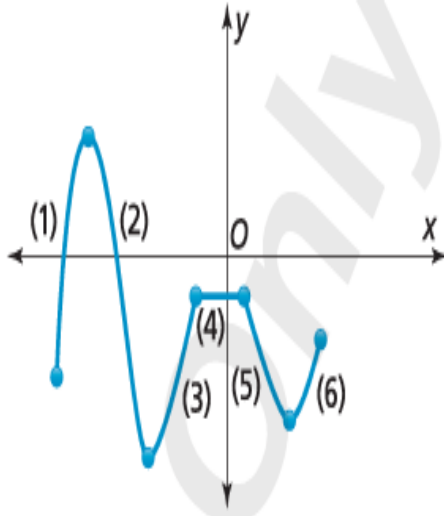
(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

الإجابة:

التفسير:

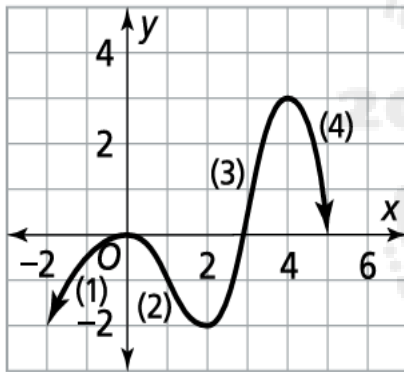


**س57 :-** بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



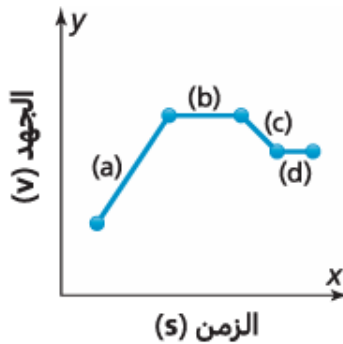
- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <input type="text"/> | في الفترة ( 1 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 2 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 3 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 4 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 5 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 6 ) ، الدالة |

**س58 :-** بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <input type="text"/> | في الفترة ( 1 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 2 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 3 ) ، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة ( 4 ) ، الدالة |

**س59 :-** بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <input type="text"/> | في الفترة (a)، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة (b)، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة (c)، الدالة |
| <input type="text"/> | في الفترة (d)، الدالة |