

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: 14-12-2025 19:11:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

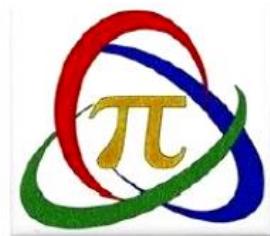
8

مادة الرياضيات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الباقية الثانية

الصف الثامن 2025 - 2026



اسم الطالب:

الصف: 8 /

الورقة لا تهمني من الكتاب المدرسي



أوراق عمل إثرائية علاجية

س ١: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (✕) داخل المربع:

A	$x = 2$	3($x + 4$) = 21
B	$x = 3$	
C	$x = 4$	
D	$x = 5$	

A	$x = 2$	4($x + 1$) = 3 $x + 9$
B	$x = 4$	
C	$x = 5$	
D	$x = 6$	

A	$x = 2$	4($x + 2$) = 2 $x + 16$
B	$x = 3$	
C	$x = 4$	
D	$x = 5$	

A	$x = 2$	7($x + 1$) = 3($x + 5$)
B	$x = 4$	
C	$x = 5$	
D	$x = 6$	

A	$x = 1$	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	

س١١ :- استخدم خاصية التوزيع لحل المعادلة الآتية :-

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

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

س 14 :- حل المعادلة الآتية :-

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

س¹³:- حل المعادلة الآتية :-

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



س¹⁶ :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$? \quad 11x - 7x + 8 = 4x + 7$$

س¹⁵ :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$? \quad 5x + 3x - 7 = 8x + 7$$

س¹⁸ :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$? \quad 7x - 5x + 8 = 4x + 8$$

س¹⁷ :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$? \quad 3x + 2x + 9 = 5x + 9$$

س²⁰ :- ما عدد حلول المعادلة :-

$$? \quad 11x - 7x + 8 = 4x + 8$$

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
لأنهائٍ من الحلول. من منهما على صواب؟

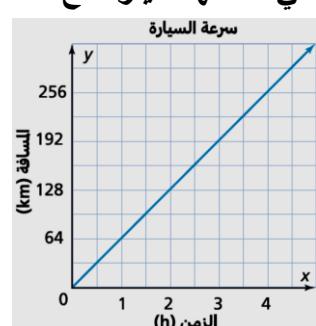
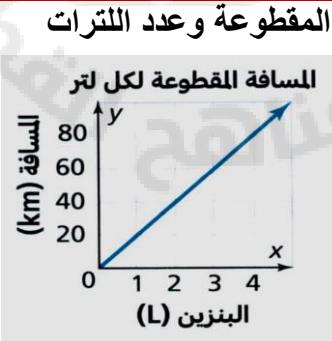


أوراق عمل إثرائية

الوحدة الثانية

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

A	-1	؟-21- ما هو ميل المستقيم المار بال نقطتين (3 , 1) و (2 , 5) ؟
B	2	
C	3	
D	4	
A	0	؟-22- ما هو ميل المستقيم المار بال نقطتين (0 , 2) 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	





A	1		27- ما هو المقطع y للعلاقة الخطية المبينة أدناه ؟
B	-1		
C	2		
D	3		

A	-2		28- ما ميل المستقيم ؟
B	3		
C	$\frac{2}{3}$		
D	$-\frac{2}{3}$		

A	-2		29- ما هو المقطع y للعلاقة الخطية الممثلة في المخطط أدناه ؟
B	-4		
C	-6		
D	-8		

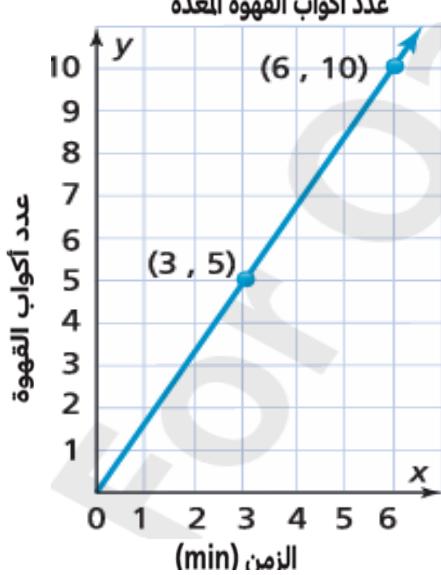
A	-3		30- ما ميل المستقيم ؟
B	5		
C	$\frac{3}{5}$		
D	$-\frac{3}{5}$		



س 31 : يوضح التمثيل البياني المجاور عدد أكواب القهوة التي يمكن إعدادها بمرور الزمن .

(1) ما ثابت تناوب المستقيم ؟

الإجابة



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

الإجابة

التفسير

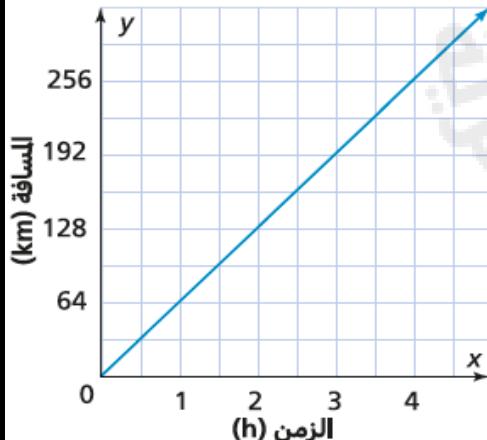
(3) اكتب معادلة المستقيم .

الإجابة

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

الإجابة

سرعة السيارة



س 32 : يوضح التمثيل البياني العلاقة بين المسافة التي تقطعها سيارة بمرور

(1) ما ثابت تناوب المستقيم ؟

الإجابة

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

الإجابة

التفسير

(3) اكتب معادلة المستقيم .

الإجابة

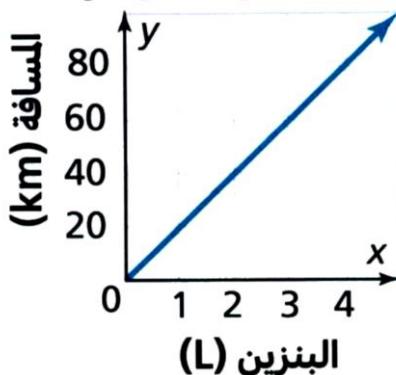
(4) ما المسافة التي تقطعها في ساعة واحدة ؟

الإجابة



س 33 :- يوضح التمثيل البياني المجاور المسافة التي يقطعها فهد بدرجته البخارية وكمية الوقود المستهلكة

المسافة المقطوعة لكل لتر



(1) ما ثابت تناسب المستقيم ؟

الاجابة.....

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

الاجابة.....

التفسير.....

(3) اكتب معادلة المستقيم .

الاجابة.....

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

الاجابة.....

س 35:- إذا كانت معادلة المستقيم هي $y = -2x + 3$

(1) ما ميل المستقيم ؟

(2) ما مقطع y للمستقيم ؟

س 34:- إذا كانت معادلة المستقيم هي $y = 6x + 4$

(1) ما ميل المستقيم ؟

(2) ما مقطع y للمستقيم ؟

س 37:- اكتب معادلة المستقيم الذي
ميله = -5 ، والمقطع y له = 1

س 36:- اكتب معادلة المستقيم الذي

ميله = 4 ، والمقطع y له = 3

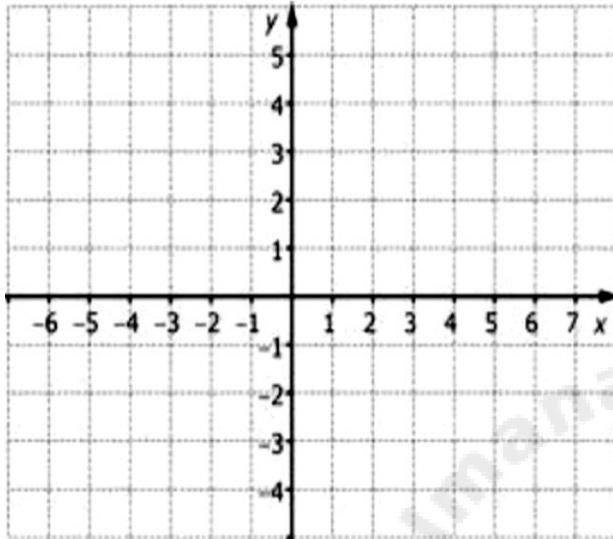


س³⁹ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

$$y = 5x$$

$$m =$$

$$b =$$

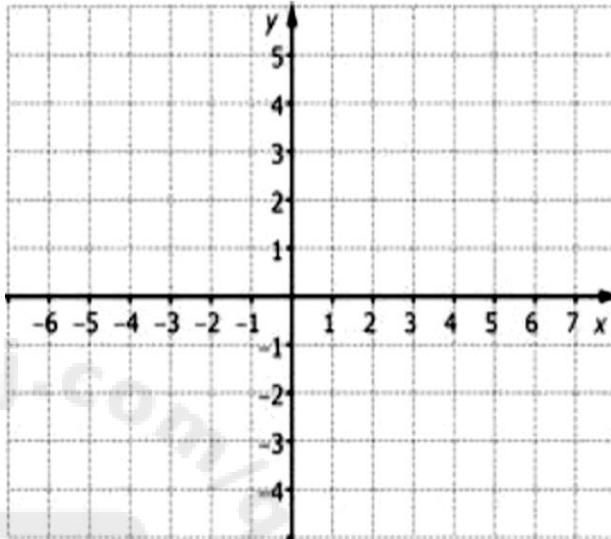


س³⁸ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

$$m =$$

$$b =$$

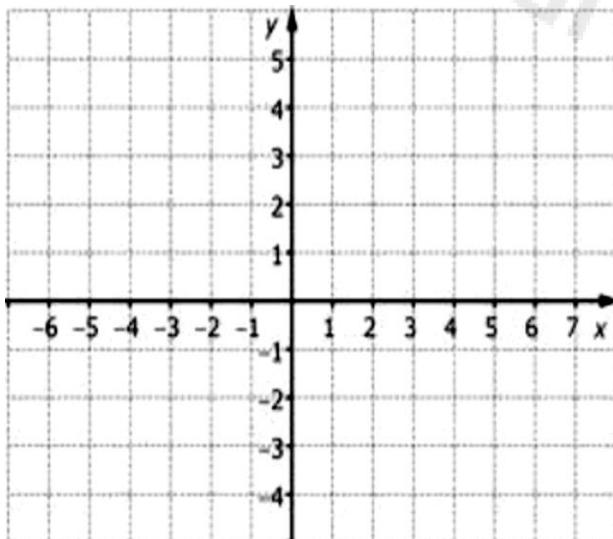


س⁴¹ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

$$m =$$

$$b =$$

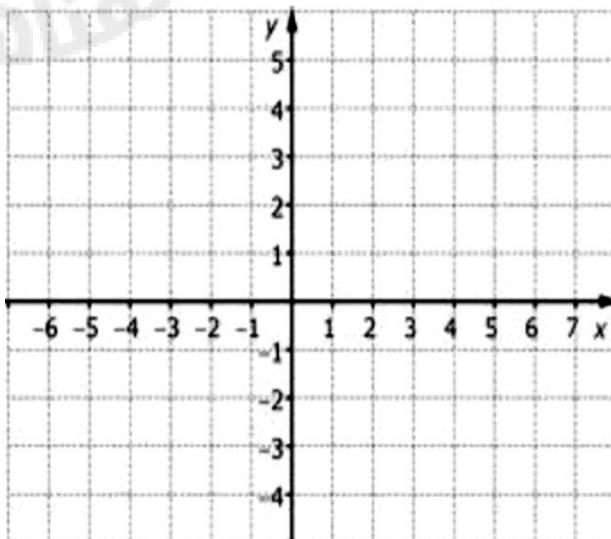


س⁴⁰ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

$$m =$$

$$b =$$

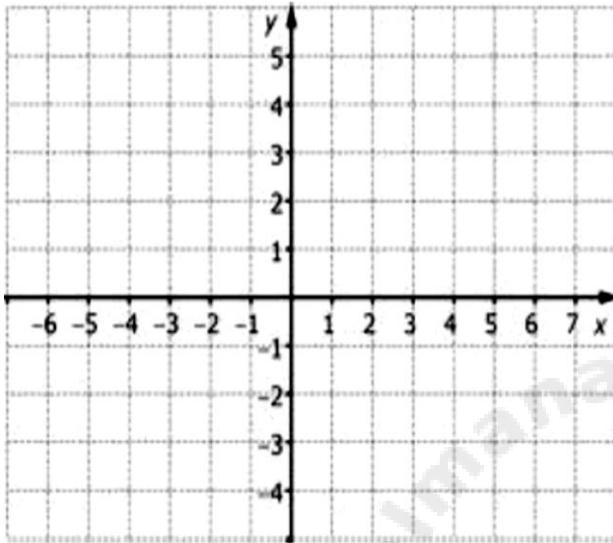




س⁴³ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

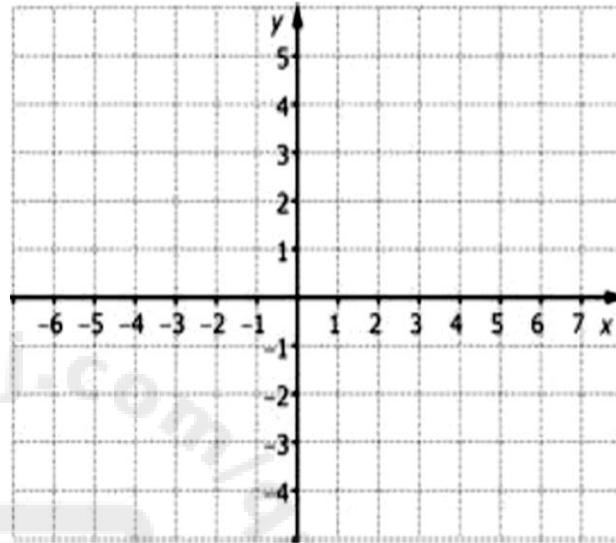
$$b =$$



س⁴² :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

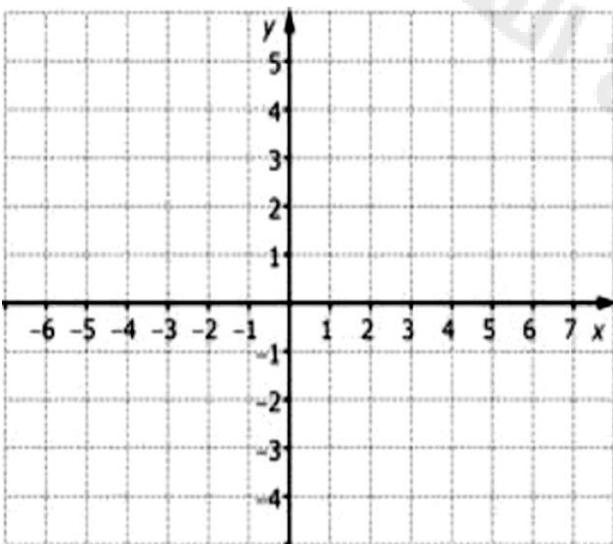
$$b =$$



س⁴⁵ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

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

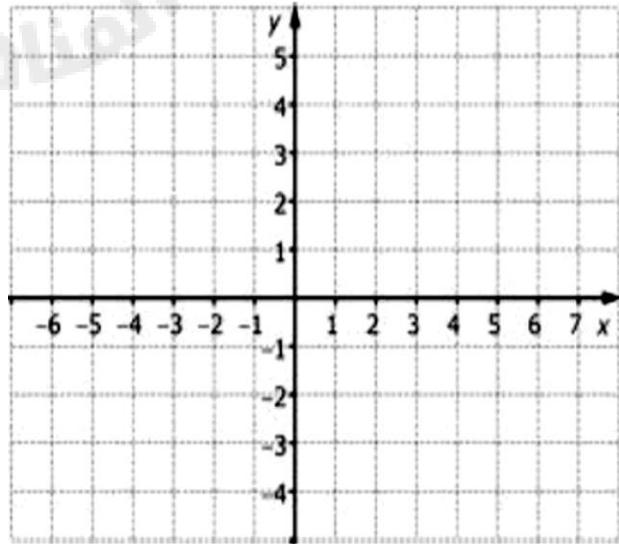
$$b =$$



س⁴⁴ :- مثل معادلة المستقيم التالي بيانياً:

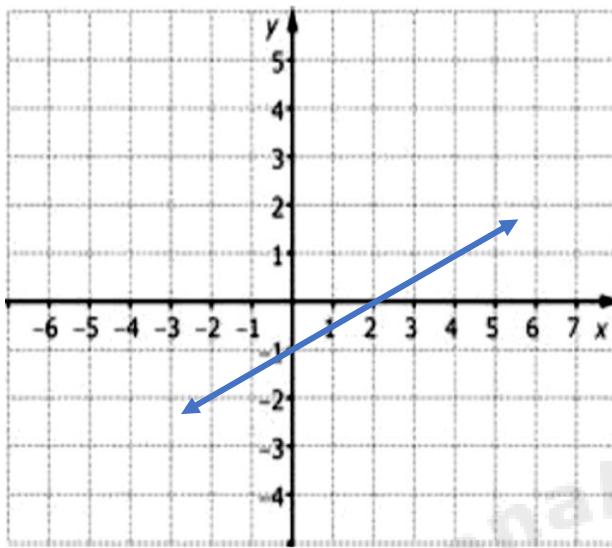
$$y = -\frac{3}{5}x - 2 \quad m =$$

$$b =$$





س 47 :- معادلة المستقيم التالي :

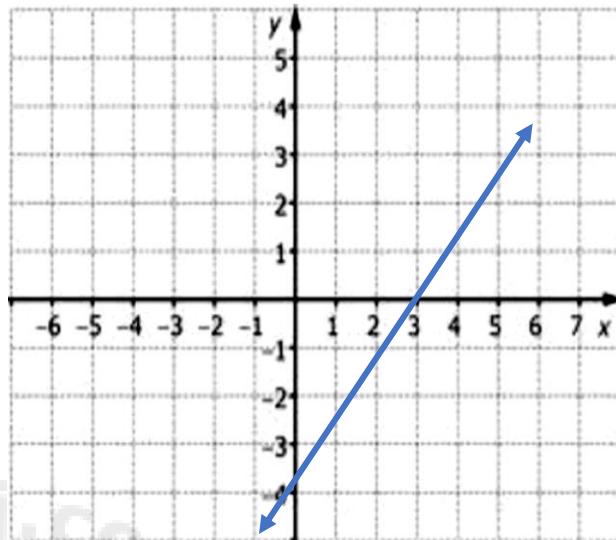


ميل المستقيم =

المقطع y =

معادلة المستقيم =

س 46 :- معادلة المستقيم التالي:

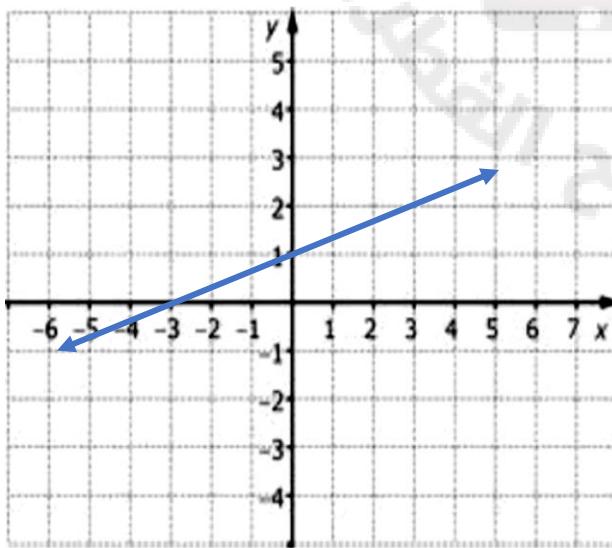


ميل المستقيم =

المقطع y =

معادلة المستقيم =

س 49 :- معادلة المستقيم التالي؟

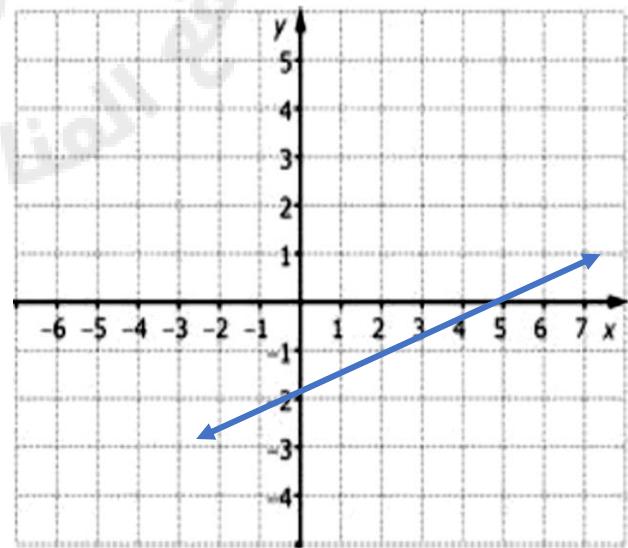


ميل المستقيم =

المقطع y =

معادلة المستقيم =

س 48 :- ما معادلة المستقيم التالي؟



ميل المستقيم =

مقطع y =

معادلة المستقيم =



أوراق عمل إثرائية علاجية

الوحدة الثالثة

س ١: اختر الإجابة المناسبة بوضع علامة (\times) داخل المربع :

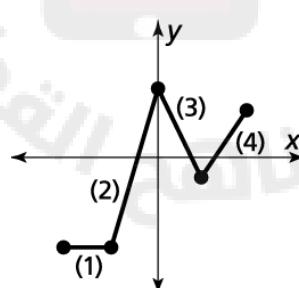
A	العلاقة 1
B	العلاقة 2
C	العلاقة 3
D	العلاقة 4

العلاقة 1 <input type="checkbox"/>	العلاقة 2 <input type="checkbox"/>	العلاقة 3 <input type="checkbox"/>	العلاقة 4 <input type="checkbox"/>
x	y	x	y
3	3	6	7
4	5	6	16
5	7	14	3
5	9	14	15
6	11	19	22

A	$(-1, 5), (3, 0), (-2, -3), (3, 8)$
B	$(2, 6), (4, 0), (-1, 0), (3, 9)$
C	$(6, 5), (2, 0), (2, 7), (4, 1)$
D	$(-2, 0), (6, 0), (5, -3), (-2, 8)$

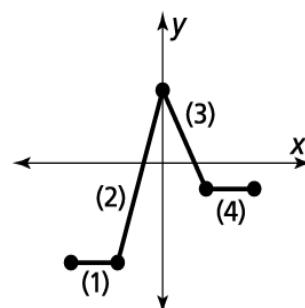
50- أي من العلاقات التالية تمثل دالة ؟

A	في الفترة (1)
B	في الفترة (2)
C	في الفترة (4)
D	في الفترة (6)

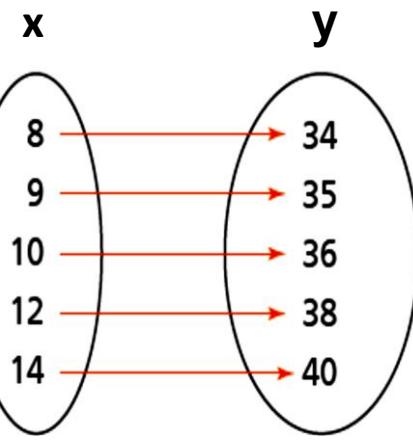


52- في التمثيل البياني المجاور :
في أي فترة تكون الدالة ثابتة ؟

A	في الفترة (1)
B	في الفترة (2)
C	في الفترة (3)
D	في الفترة (4)



53- في التمثيل البياني المجاور :
في أي فترة تكون الدالة متزايدة ؟



س 54: - في الشكل المجاور :-

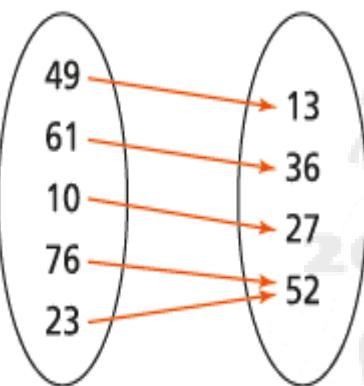
(1) اكتب مجموعة الأزواج المرتبة التي يمثلها مخطط الأسهم ؟

الإجابة: _____

(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

الإجابة: _____

التفسير: _____



س 55: - في الشكل المجاور :-

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

الإجابة: _____

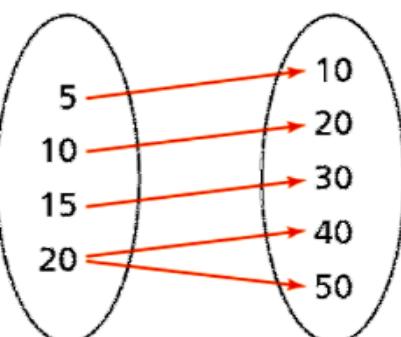
(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

الإجابة: _____

التفسير: _____

(2) ما المخرجة التي لها مدخلتان ؟

الإجابة: _____



س 56: - في الشكل المجاور :-

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

الإجابة: _____

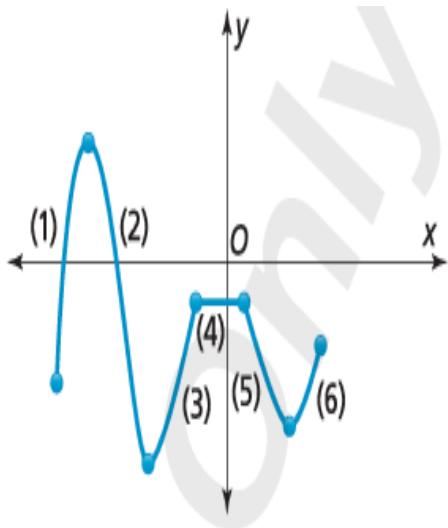
(2) هل هذه العلاقة دالة ؟ وضح إجابتك .

الإجابة: _____

التفسير: _____



س 57 :- بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



في الفترة (1) ، الدالة

في الفترة (2) ، الدالة

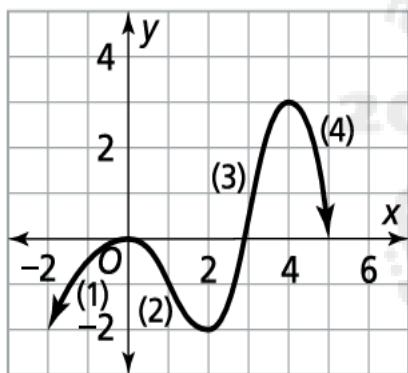
في الفترة (3) ، الدالة

في الفترة (4) ، الدالة

في الفترة (5) ، الدالة

في الفترة (6) ، الدالة

س 58 :- بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



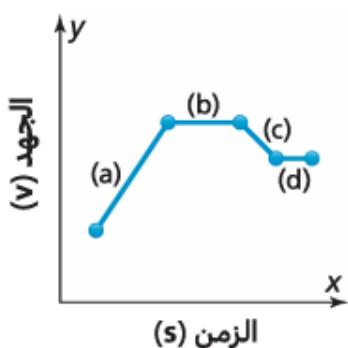
في الفترة (1) ، الدالة

في الفترة (2) ، الدالة

في الفترة (3) ، الدالة

في الفترة (4) ، الدالة

س 59 :- بالاعتماد على التمثيل البياني أدناه ، صف سلوك الدالة في كل فترة :-



في الفترة (a) ، الدالة

في الفترة (b) ، الدالة

في الفترة (c) ، الدالة

في الفترة (d) ، الدالة