تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

تدريبات علاجية وحل واجبات

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ حلول ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-10-2024 17:53:16

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى التاسع

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب المستوى التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	تمارين إثرائية لنهاية الفصل الأول
2	إجابة أوراق عمل الوحدة الثانية
3	أوراق عمل إثرائية للوحدة الثانية
4	إجابة أوراق عمل الوحدة الأولى
5	أوراق عمل إثرائية للوحدة الأولى

العام الدراسي
2024-2023

الصف الثامن
8

مادة الرياضيات

تدريبات علاجية - واجبات

منهاج الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب: .....

الصف: .....

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي وهو المصدر الرئيس للتعلم

(الصفحات : 7 - 11) الدرس : الأعداد النسبية في كسور عشرية 2023/ 08 / 27 (الأسبوع الأول)

1	اختر الإجابة الصحيحة		
أي التالي يمثل العدد $0.\overline{4}$ في صورة كسر اعتيادي؟			
A	$\frac{4}{10}$		
B	$\frac{4}{9}$		
C	$\frac{4}{99}$		
D	$\frac{4}{100}$		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
أي التالي يمثل العدد $0.\overline{17}$ في صورة كسر اعتيادي؟			
A	$\frac{17}{99}$		
B	$\frac{17}{100}$		
C	$\frac{17}{90}$		
D	$\frac{17}{9}$		

3	
اكتب العدد $0.\overline{5}$ في صورة كسر اعتيادي.	
الحل	

4	
اكتب العدد $0.\overline{8}$ في صورة كسر اعتيادي.	
الحل	

5	
اكتب العدد $0.\overline{15}$ في صورة كسر اعتيادي.	
الحل	

6	
اكتب العدد $0.\overline{23}$ في صورة كسر اعتيادي.	
الحل	

(الصفحات : 13 - 18) الدرس : الأعداد غير النسبية (2-1) التاريخ : 17/ 8 / 2022

1	اختر الإجابة الصحيحة		
	أي الأعداد التالية يمثل عدد نسبي ؟		
A	π		
B	$0.\overline{52}$		
C	0.232232223.....		
D	$\sqrt{7}$		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
	أي الأعداد التالية يمثل عدد غير نسبي ؟		
A	0.777777.....		
B	2.37		
C	0		
D	$\sqrt{3}$		

9	
هل العدد $\sqrt{10}$ هو عدد نسبي أم غير نسبي ؟ وضح إجابتك	
الحل	
.....	
.....	
.....	
.....	

10	
هل العدد $\sqrt{25}$ هو عدد نسبي أم غير نسبي ؟ وضح إجابتك	
الحل	
.....	
.....	
.....	
.....	

9	
كتب فهد الأعداد التالية	
$3.252252225.....\ ,\ 15\ ,\ \sqrt{10}\ ,\ \frac{3}{7}\ ,\ 0\ ,\ \pi$	
a. أي الأعداد التالية نسبي ؟	
الإجابة :	
a. أي الأعداد التالية غير نسبي ؟	
الإجابة :	

10	
صنف الأعداد التالية إلى نسبي وغير نسبي	
$\frac{3}{7}\ ,\ 3.141592.....\ ,\ 0\ ,\ \sqrt{3}\ ,\ 0.\overline{15}\ ,\ \pi$	

نسبي	غير نسبي

(الصفحات : 19 - 24) الدرس : مقارنة وترتيب الأعداد الحقيقية (1-3) 2023/ 09 / 3 (الأسبوع الثاني)

1 اختر الإجابة

بين أي عددين صحيحين يقع العدد $\sqrt{13}$ ؟

A	3 , 4
B	5 , 6
C	8 , 9
D	12 , 14

2 اختر الإجابة الصحيحة

بين أي عددين صحيحين يقع العدد $\sqrt{21}$ ؟

A	4 , 5
B	6 , 7
C	9 , 10
D	16 , 18

3

بين أي عددين صحيحين يقع العدد $\sqrt{7}$ ؟

الحل

.....

.....

.....

4

بين أي عددين صحيحين يقع العدد $\sqrt{30}$ ؟

الحل

.....

.....

.....

5

أوجد قيمة تقريبية نسبية للعدد $\sqrt{37}$

الحل

$\square < 37 < \square$

.....

$\square < \sqrt{37} < \square$

.....

$\square < \sqrt{37} < \square$

.....

$\sqrt{37} \approx \square$

6

أوجد قيمة تقريبية نسبية للعدد $\sqrt{17}$

الحل

$\square < 17 < \square$

$\square < \sqrt{17} < \square$

$\square < \sqrt{17} < \square$

$\sqrt{17} \approx \square$

1	اختر الإجابة

أي الأعداد التالية يمثل القيمة التقريبية للعدد $\sqrt{90}$ ؟

A	8
B	9
C	10
D	11

2	اختر الإجابة الصحيحة

بين أي عددين كليين يقع العدد $\sqrt{17}$ ؟

A	3 ، 4
B	4 ، 5
C	5 ، 6
D	8 ، 9

7	

رتب الأعداد التالية تصاعديا الأعداد $\sqrt{7}\ ,\ 3.9,\ \frac{1}{2}\ ,\ -3$ وضح اجابتك .

الحل

(الصفحات : 25 - 30) الدرس إيجاد قيم الجذورالتربيعية والتكعيبية (4-1) 2023/ 09 / 10 (الأسبوع الرابع)

1	اختر الإجابة		
أوجد ناتج ما يلي $\sqrt{100} - 4$			
A	3		
B	4		
C	5		
D	6		

2	اختر الإجابة الصحيحة	
الشكل أدناه يمثل مربع مساحته $A = 16\ cm^2$ ما طول الضلع		
$A = 16\ cm^2$		
A	3	
B	4	
C	5	
D	6	

3	حاول أن تحل ص 27
أوجد قيمة	
$\sqrt{9} =$	
$\sqrt{16} =$	
$\sqrt{25} =$	
$\sqrt{49} =$	
$\sqrt{81} =$	

4	حاول أن تحل ص 27
أوجد قيمة	
$\sqrt[3]{8} =$	
$\sqrt[3]{27} =$	
$\sqrt[3]{64} =$	
$\sqrt[3]{125}$	

5	
مربع مساحته 36 متراً مربعاً . ما طول كل ضلع من اضلاعه.	
الحل	

6	
إذا كانت غرفة مربعة الشكل ، مساحتها $64\ m^2$ ، ما طول ضلع الغرفة ؟	
الحل	

حل معادلات الجذور التربيعية والتكعيبية (1-5) 2023/ 09 / 10 (الأسبوع الخامس)

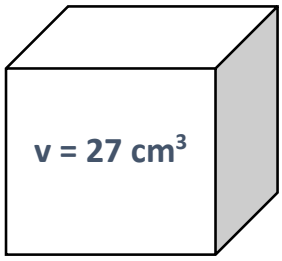
1 اختر الإجابة

أوجد ناتج ما يلي $\sqrt[3]{64} - 1$

A	2
B	3
C	5
D	7

2 اختر الإجابة الصحيحة

استعمل العلاقة بين حجم المكعب وطول حرفه
ما طول الحرف ؟



A	3
B	4
C	5
D	6

3

هل العدد 64 مربعا كاملا أم مكعب كامل أم الاثنان معا أم ليس أيا منهما ؟

الحل

.....

.....

.....

4

هل العدد 9 مربعا كاملا أم مكعب كامل أم الاثنان معا أم ليس أيا منهما ؟

الحل

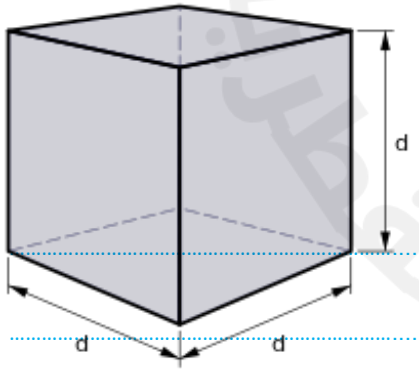
.....

.....

.....

5

تصنع إحدى الشركات قوالب خشبية كما هو مبين أدناه ،
ما طول ضلع القالب ؟



الحل

.....

.....

$V = 125\ ft^3$

.....

Almanahj.com/qa
2025 2024
موقع المناهج القطرية

(الصفحات : 31 - 38) حل معادلات الجذور التربيعية والتكعيبية (1-5) 2023/ 09 / 10 (الأسبوع الخامس)

1	اختر الإجابة		2	اختر الإجابة الصحيحة	
أي من التالي هو حل المعادلة $x^2 = 36$			أي من التالي هو حل المعادلة $x^3 = 125$		
A	-6		A	3	
B	6		B	4	
C	± 6		C	5	
D	36		D	6	
3			4		
حُلّ المعادلة $x^2 = 81$ الحل			حُلّ المعادلة $x^2 = 16$ الحل		
5			6		
حُلّ المعادلة $y^3 = 1000$ الحل			حُلّ المعادلة $y^3 = 8$ الحل		
7			8		
مساحة فناء مربع الشكل يساوي 169 مترا مربعا ما طول كل ضلع من أضلاع الفناء الحل			حجم حاوية مكعبة يساوي 27 مترا مكعبا ما طول كل حرف من حرفها الحل		

(الأسبوع السادس) 17 / 09 /2023

1	اختر الإجابة		
أي من التالي هو حل المعادلة $x^2 = 29$			
A	$\sqrt{29}$		
B	$\pm\sqrt{29}$		
C	29		
D	-29		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
أي من التالي هو حل المعادلة $x^3 = 73$			
A	$\sqrt[3]{73}$		
B	$-\sqrt[3]{73}$		
C	$\pm\sqrt[3]{73}$		
D	73		

3	
حُلّ المعادلة $x^2 = 30$	
الحل	

4	
حُلّ المعادلة $x^3 = 28$	
الحل	

5	
حُلّ المعادلة $x^2 = 55$	
الحل	

6	
حُلّ المعادلة $x^3 = 15$	
الحل	

7	
حُلّ المعادلة $x^2 = 10$	
الحل	

8	
حُلّ المعادلة $x^3 = 16$	
الحل	

Almanahj.com/qa

(الصفحات : 39 - 44) استعمال خواص الأسس الصحيحة (1-6) 2023/ 09 / 17 (الأسبوع السادس)

1	اختر الإجابة

أي المقادير التالية يكافئ المقدار

$7^9 \div 7^3 =$

A	7^5
B	7^6
C	14^3
D	7^1

2	اختر الإجابة الصحيحة

أي المقادير التالية يكافئ المقدار

$(7^2)^3 =$

A	7^5
B	7^6
C	14^3
D	14^1

3	

اكتب مقدارًا مكافئًا للمقدار

$(0.13)^0 =$ .....

$(-0.1)^0 =$ .....

$(-4)^0 =$ .....

4	

اكتب مقدارًا مكافئًا للمقدار

$(x)^0 =$ .....

$(9^{11})^0 =$ .....

$2(7)^0 =$ .....

5	

اكتب مقدارًا مكافئًا

$3^{12} \div 3^2 =$ .....

$4^9 \div 4^3 =$ .....

$8^{10} \div 8^6 =$ .....

6	

اكتب مقدارًا مكافئًا

$3^{12} \times 3^2 =$ .....

$4^9 \times 4^3 =$ .....

$5^2 \times 5^6 =$ .....

7	

بسط المقدار

الحل

$(10^4)^3 =$ .....

$(5^2)^3 =$ .....

.....

8	

بسط المقدار $(5^2)^4$

الحل

$(6^3)^3 =$ .....

$(8^2)^{10} =$ .....

(الصفحات : 45 - 50) خواص أخرى للأسس الصحيحة (1-7) 2023/ 09 / 24 (الأسبوع السابع)

1 اختر الإجابة

أي المقادير التالية يكافئ المقدار

$7^{10} \div 7^{2} =$

A	7^{5}
B	7^{8}
C	14^{12}
D	7^{12}

2 اختر الإجابة الصحيحة

أي المقادير التالية يكافئ المقدار

$(3)^{0} =$

A	3
B	3^{20}
C	3^{2}
D	1

3

اكتب مقدارًا مكافئًا $(-0.23)^{0} + 2$

الحل

.....

.....

.....

4

اكتب مقدارًا مكافئًا $(-6)^{0} - 1$

الحل

.....

.....

.....

7

كتب مقدارًا مكافئًا للمقدار

$3^{-6} =$ .....

$5^{-2} =$ .....

$7^{-1} =$ .....

$10^{-3} =$ .....

$x^{-7} =$ .....

8

كتب مقدارًا مكافئًا للمقدار بحيث يكون الأس موجبا

$\frac{1}{3^{-6}} =$ .....

$\frac{1}{10^{-4}} =$ .....

$\frac{1}{7^{-2}} =$ .....

$\frac{1}{2^{-6}} =$ .....

$\frac{1}{11^{-5}} =$ .....

(الصفحات : 57 - 62) الصيغة العلمية (1-9) 2023/ 09 / 24 (الأسبوع السابع)

1	اختر الإجابة		
أي الأعداد التالية يكتب بالصيغة العلمية			
A	78000000		
B	0.000078		
C	7.8×10^{9}		
D	78×10^{9}		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
أي الأعداد التالية يكتب بالصيغة القياسية			
A	5.32×10^{5}		
B	5.32×10^{-3}		
C	5.32×10^{3}		
D	340000		

3	
اكتب العدد 450000 بالصيغة العلمية.	
الحل	
.....	
.....	
.....	

4	
اكتب العدد 24000 بالصيغة العلمية.	
الحل	
.....	
.....	
.....	

5	
اكتب العدد 0.00135 بالصيغة العلمية.	
الحل	
.....	
.....	
.....	

6	
اكتب العدد 0.0000231 بالصيغة العلمية.	
الحل	
.....	
.....	
.....	

7	
أصدر جهاز التخطيط والإحصاء الأرقام الشهرية الأولية الخاصة بالسكان حسبما هو عليه في 30 سبتمبر 2020، أنه بلغ عدد السكان داخل **دولة قطر** في نهاية شهر سبتمبر نحو (2700000) نسمة.	
أكتب عدد السكان باستعمال الصيغة العلمية.	
الحل	
.....	
.....	

8	

1	اختر الإجابة		
اكتب العدد التالي بالصيغة القياسية 3.5×10^{6}			
A	35000000		
B	3500000		
C	0.003500		
D	0.000035		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
اكتب بالصيغة القياسية 4.3×10^{-4}			
A	430000		
B	43000		
C	0.0043		
D	0.00043		

3	
هل العدد 57×10^{6} مكتوب بالصيغة العلمية ؟ برر إجابتك الحل	

4	
هل العدد 5.43×10^{4} مكتوب بالصيغة العلمية ؟ برر إجابتك الحل	

5	
اكتب العدد 3.4×10^{5} بالصيغة القياسية . الحل	

6	
اكتب العدد 2.7×10^{6} بالصيغة القياسية . الحل	

7	
اكتب العدد 9.4×10^{-3} بالصيغة القياسية . الحل	

8	
اكتب العدد 8.7×10^{-5} بالصيغة القياسية . الحل	

(الصفحات : 81 - 86) تجميع الحدود المتشابهة لحل المعادلات (2-1) /2023 1 / 10 (الأسبوع الثامن)

1	اختر الإجابة		
ما حل المعادلة $2x + 3x = 10$			
A	2		
B	3		
C	5		
D	10		

2	اختر الإجابة الصحيحة		
ما حل المعادلة $2y = 12$			
A	3		
B	4		
C	6		
D	12		

5	
حل المعادلة $4y + 3y = -14$	
الحل	

6	
حل المعادلة $6k - 2k = 20$	
الحل	

3	
حل المعادلة $\frac{3}{6}h + \frac{2}{6}h = 5$	
الحل	

4	
حل المعادلة $\frac{3}{8}m + \frac{2}{8}m = 5$	
الحل	

1	اختر الإجابة

ما حل المعادلة $5.3\,x - 0.3x = 10$

A	2
B	3
C	5
D	10

2	اختر الإجابة الصحيحة

ما حل المعادلة $7.6\,x + 2.4x = 30$

A	4
B	3
C	6
D	12

3

حل المعادلة $3.4\,y - 1.4\,y = 6$

الحل

4

حل المعادلة $6.2\,k - 1.2\,k = 25$

الحل

5

حل المعادلة $1.4\,y + 2.6\,y = -8$

الحل

6

حل المعادلة $8.5\,k - 8.2\,k = 1.2$

الحل

(الصفحات : 87 - 92) حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها (2-2) 2023/ 10 / 1 (الأسبوع الثامن)

أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	اختر الإجابة		
ما حل المعادلة $5x + 1 = 8 + 4x$			
A	2		
B	4		
C	7		
D	14		

2	اختر الإجابة الصحيحة	
ما حل المعادلة $6.3n - 4 = 5.3n + 1$		
A	3	
B	4	
C	5	
D	8	

- **ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:**

3	
حل المعادلة $2m + 1 = 25 - 2m$	
الحل	

4	
حل المعادلة $5m + 4 = 4m + 2$	
الحل	

5	
حل المعادلة $5x + 1 = 15 + 3x$	
الحل	

6	
حل المعادلة $8y + 7 = 6y + 17$	
الحل	

(الصفحات : 93 - 98) حل المعادلات متعددة الخطوات (2-3) 2023/ 10 / 29 (الأسبوع العاشر)

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	اختر الإجابة
ما حل المعادلة $2(x+2)=12$	
A	1
B	2
C	3
D	4

2	اختر الإجابة الصحيحة
ما حل المعادلة $3(n+2)=15$	
A	1
B	2
C	3
D	4

- ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

3	
حل المعادلة $7(x+1)=14$	
الحل	

4	
حل المعادلة $4(m+2)=20$	
الحل	

5	
حل المعادلة $5x=4(x+2)$	
الحل	

6	
حل المعادلة $2(m+2)=m+1$	
الحل	

(الصفحات : 99 - 108) معادلات ليس لها حل أو عدد حلولها لا نهائي (2-3) 2023/ 10 / 29(الأسبوع العاشر)

أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	اختر الإجابة		
ما عدد حلول المعادلة $5x + 4 = 5x + 20$			
	A	حل واحد	
	B	لا يوجد حل	
	C	عدد لا نهائي	
	D	حلان	

2	اختر الإجابة الصحيحة		
ما عدد حلول المعادلة $4x + 3 = 4x + 1$			
	A	حل واحد	
	B	لا يوجد حل	
	C	عدد لا نهائي	
	D	حلان	

- **ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:**

3	
ما عدد حلول المعادلة $4x - 8 = 4(x - 2)$	
الحل	
.....	
.....	
.....	

4	
ما عدد حلول المعادلة $3(x + 2) = 3x + 6$	
الحل	
.....	
.....	
.....	

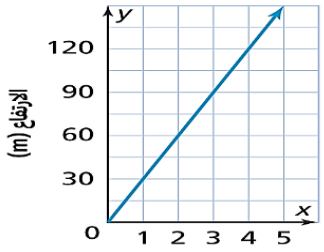
5	
ما عدد حلول المعادلة $5x + 6 = 5x + 10$	
الحل	
.....	
.....	
.....	

6	
ما عدد حلول المعادلة $7x + 1 = 6x + 9$	
الحل	
.....	
.....	
.....	

(الصفحات : 109 - 114) الربط بين علاقات التناسب وميل المستقيم . (2-6) 5/11/2023 (الأسبوع 11)

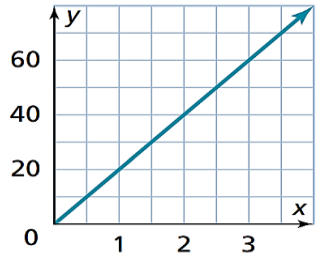
- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	اختر الإجابة
	ما ميل المستقيم المعطى



A	10
B	20
C	30
D	60

2	اختر الإجابة الصحيحة
	ما ميل المستقيم المعطى



A	10
B	20
C	40
D	60

- ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

3	
	أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين (7 , 5) ، (10 , 6) . من خلال إكمال الفراغات ادناه

$$\frac{10 - \square}{6 - \square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

4	
	أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين (5 , 7) (1 , 3) ، . من خلال إكمال الفراغات ادناه

$$\frac{\square - \square}{\square - \square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

3	
	أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين. من خلال إكمال الفراغات ادناه (4 , 3) ، (7 , 9) الحـــــــــل

$$\frac{9 - \square}{7 - \square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

4	
	أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين. من خلال إكمال الفراغات ادناه (2 , 3) ، (3 , 6)

(الصفحات : 109 - 114) تحليل المعادلات الخطية: $y = mx$ (2-7) 5 / 11 /2023 (الأسبوع 11)

- أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

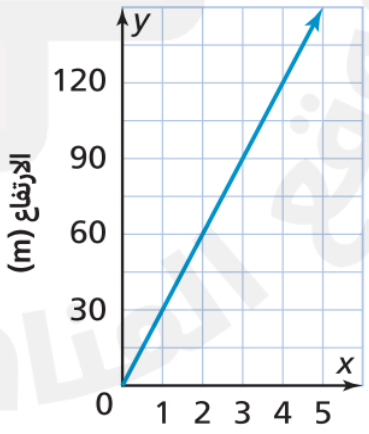
1	اختر الإجابة
A) ميل المستقيم الذي معادلته $y = \frac{3}{4}\ x$ يساوى	
A	1
B	3
C	4
D	$\frac{3}{4}$

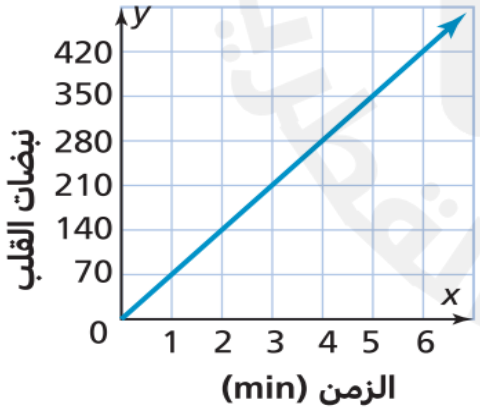
2	اختر الإجابة الصحيحة
ميل المستقيم الذي معادلته $y = \frac{1}{2}\ x$. يساوى	
A	1
B	2
C	2
D	$\frac{1}{2}$

- ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

3	
A) أوجد ميل المستقيم للمعادلة $y = \frac{7}{9}\ x$.	m=.....

4	
B) أوجد ميل المستقيم للمعادلة $y = -\frac{3}{5}\ x$	m=.....

5	
اكتب معادلة المستقيم	

6	
اكتب معادلة المستقيم	

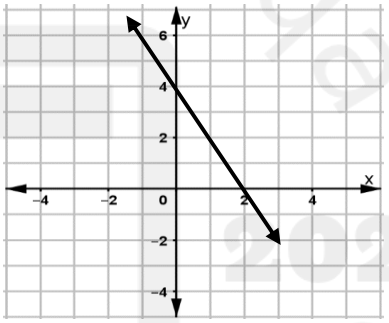
(الصفحات : (127 -132) المقطع Y للمستقيم : $y = mx + b$. (2-8) 12/ 11 /2023 (الأسبوع 12)

أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

1	اختر الإجابة	2	اختر الإجابة الصحيحة
	ما هو المقطع y للمعادلة $y = \frac{2}{5}x + 3$		ما هو المقطع y للمعادلة $y = 7x - 4$
A	3	A	4
B	2	B	7
C	5	C	-4
D	$\frac{2}{5}$	D	-7

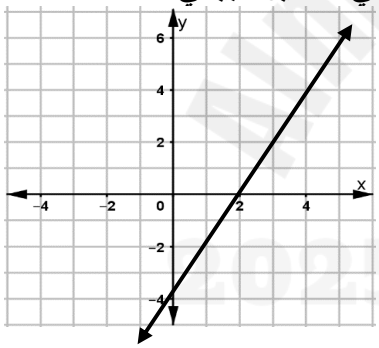
- **ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:**

3 ما هو المقطع y للمستقيم في التمثيل البياني ادناه ؟



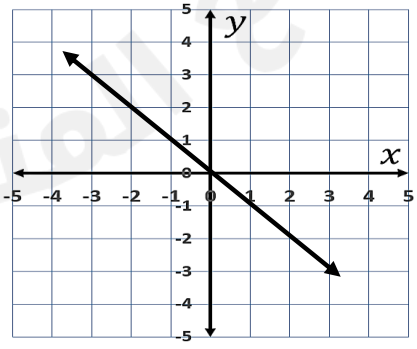
الإجابة : .....

4 ما هو المقطع y للمستقيم في التمثيل البياني ادناه ؟



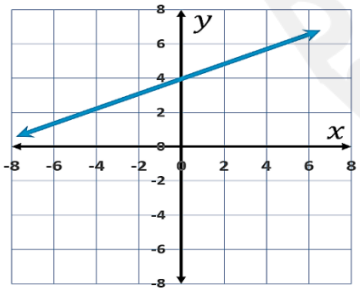
الإجابة : .....

5 ما هو المقطع y للمستقيم في التمثيل البياني ادناه ؟



الإجابة : .....

6 في التمثيل البياني ادناه ؟



ما المقطع y للمستقيم

الإجابة : .....

الصفحات: (127 -132) تحليل المعادلات الخطية y=mx+b : $y = mx +$ (2-9) 2023/ 11 /12(الأسبوع 12)

السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

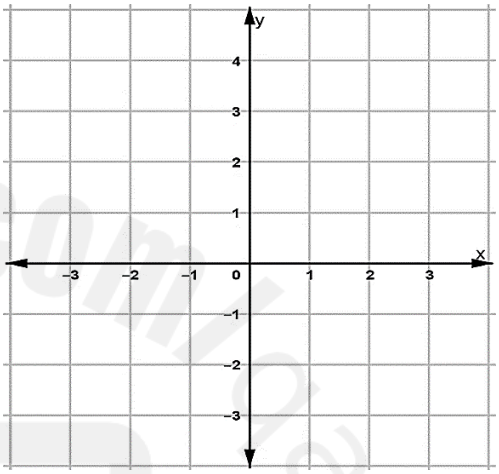
1

في المعادلة $y = \frac{1}{2}x + 3$

1- المقطع y=

2- الميل =

3- مثل المعادلة بيانيا



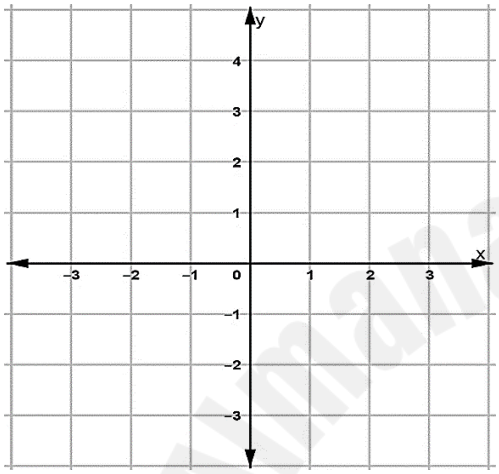
2

في المعادلة $y = \frac{3}{4}x - 2$

1- المقطع y =

2- الميل =

3- مثل المعادلة بيانيا



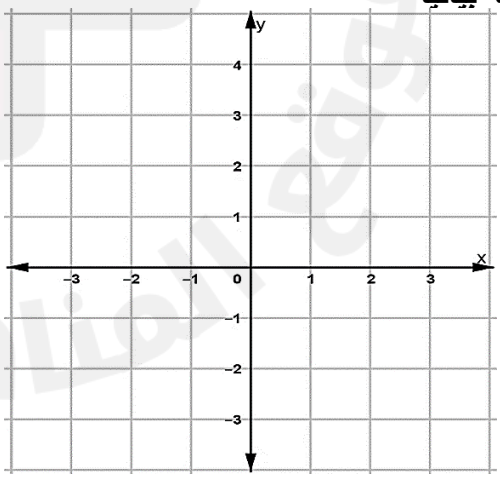
3

في المعادلة $y = \frac{-2}{3}x + 1$

1- المقطع y =

2- الميل=

3- مثل المعادلة بيانيا



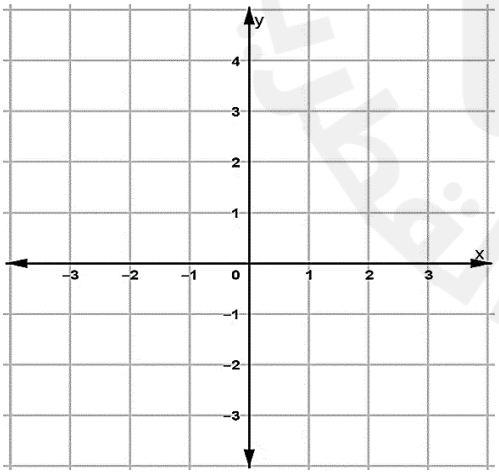
4

في المعادلة $y = \frac{1}{4}x$

1- المقطع y=

2- الميل =

3- مثل المعادلة بيانيا



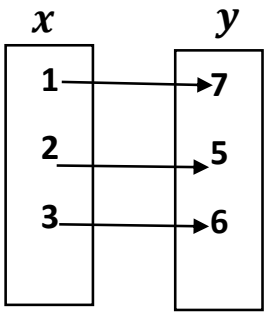
الصفحات: (127 -132) العلاقات والدوال (1-3) 2023/ 11 / 19 (الأسبوع 13)

أولاً الأسئلة الموضوعية: قم بتحديد إجابتك بوضع علامة X في المربع المقابل للاختيار الصحيح:

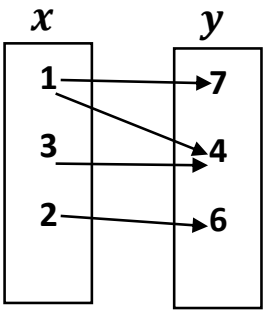
1

أي العلاقات الآتية تمثل دالة ؟

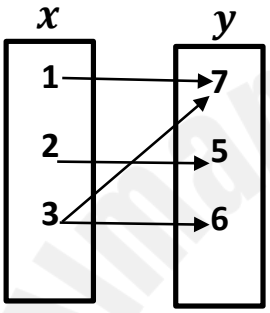
A



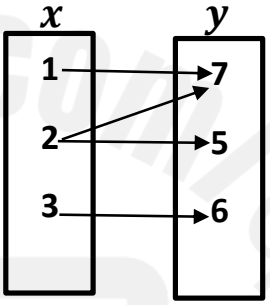
B



C



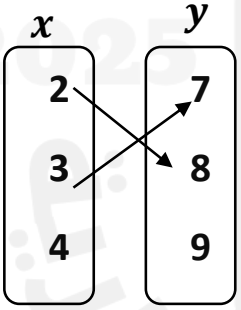
D



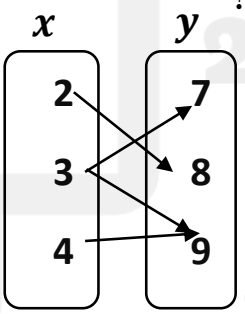
2

أي العلاقات الآتية تمثل دالة ؟

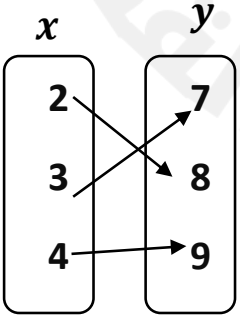
A



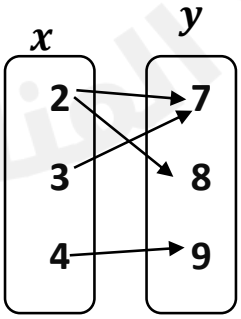
B



C



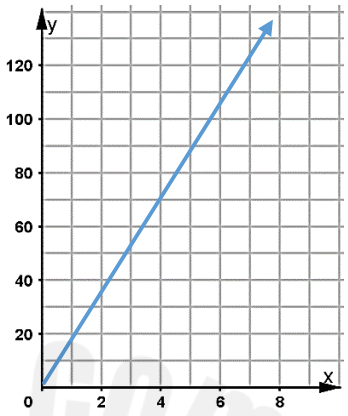
D



- **ثانياً السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:**

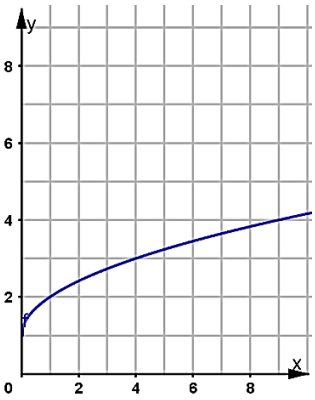
1

ماذا يمثل الشكل أدناه ؟



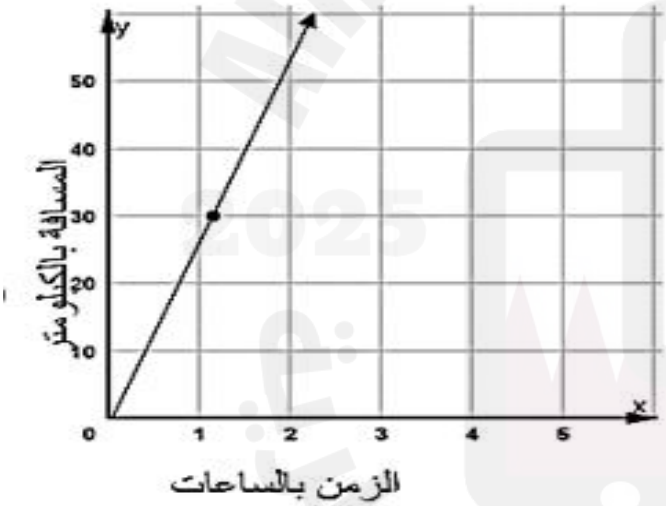
- ☐ دالة خطية
- ☐ دالة غير خطية
- ☐ ليست دالة
- ☐ غير ذلك

ماذا يمثل الشكل أدناه ؟



- ☐ دالة خطية
- ☐ دالة غير خطية
- ☐ ليست دالة
- ☐ غير ذلك

2

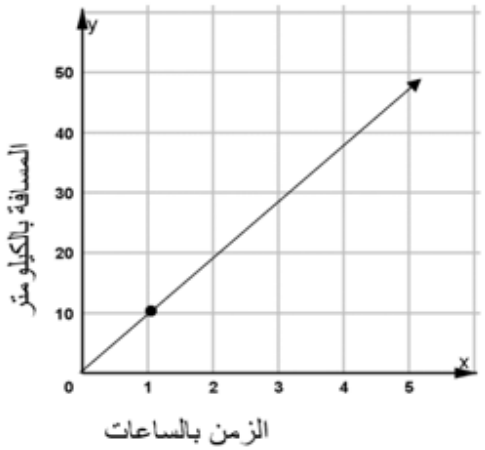


التمثيل البياني يمثل المسافة التي يقطعها سعد بسيارته

أكمل الفراغ لكتابة معادلة المستقيم

$$y = \square \; x$$

3



التمثيل البياني يمثل المسافة التي يقطعها سعد بدراجته

أكمل الفراغ لكتابة معادلة المستقيم

$$y = \square\ x$$

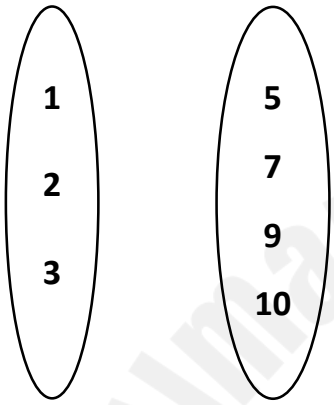
2023/ 11 / 26 (الأسبوع 14)

السؤال المقالي: أجب عن الآتي موضحاً خطوات الحل:

1

قام محمد بكتابة العلاقة التالية

(1,5) , (2,7) , (3,9) , (3,10)



1- أكمل المخطط السهمي لهذه العلاقة

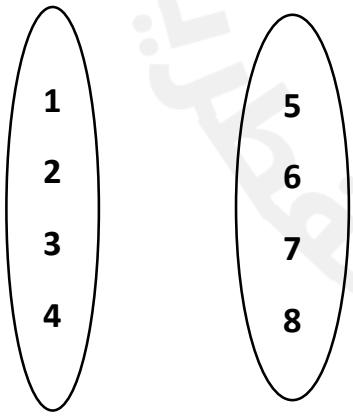
2- هل هذه العلاقة تمثل دالة ؟

الإجابة : _____

2

قام محمد بكتابة العلاقة التالية

(1,5) , (2,6) , (3,7) , (4,8)



1- أكمل المخطط السهمي لهذه العلاقة

2- هل هذه العلاقة تمثل دالة ؟

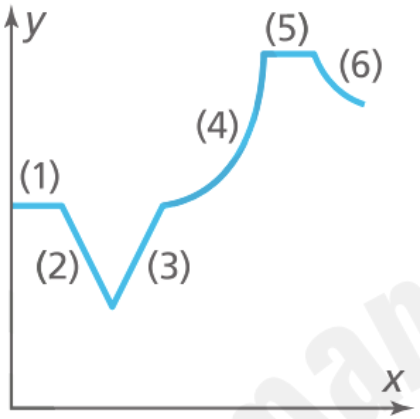
الإجابة : _____

الصفحات: (177 -182) فترات التزايد والتناقص (3-5) 26 / 11 /2023 (الأسبوع 14)

1

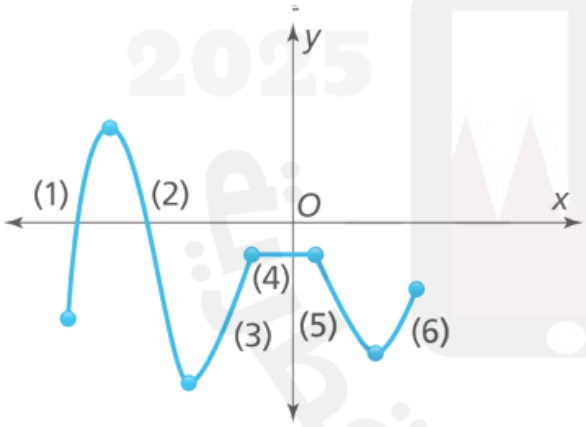
من خلال التمثيل البياني ، حدد أي الفترات تكون الدالة متزايدة أو متناقصة أو ثابتة.

(1



- في الفترة..... تكون الدالة متزايدة
- في الفترة..... تكون الدالة متناقصة
- الفترة..... تكون الدالة ثابتة

(2



- في الفترة..... تكون الدالة متزايدة
- في الفترة..... تكون الدالة متناقصة
- الفترة..... تكون الدالة ثابتة