

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل متنوعة اختيار من متعدد

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الحادي عشر الأدبي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-17 22:09:21

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 الحادي عشر الأدبي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل مجابة	1
أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل غير مجابة	2
تدريبات نهاية الفصل مدرسة ابن سينا مع الإجابة النموذجية	3
تدريبات نهاية الفصل مدرسة ابن سينا غير مجابة	4
أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية	5

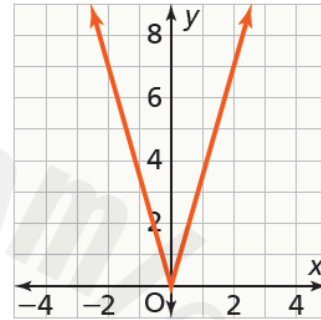


التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/16 – 2025/01/06	دالة القيمة المطلقة	1,2

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة \times داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1 ما معادلة محور التناظر للدالة الممثلة بيانياً أدناه؟



1

$x = 0$

A

$x = 2$

B

$y = 0$

C

$y = 8$

D

2 ما مجال الدالة $g(x) = 15|x|$ ؟

2

كل الأعداد الحقيقية

A

$x \geq 0$

B

$x \leq 0$

C

$x \geq 15$

D

3 ما مدى الدالة $g(x) = 15|x|$ ؟

3

كل الأعداد الحقيقية

A

$y \geq 0$

B

$y \leq 0$

C

$y \geq 15$

D



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/16 – 2025/01/06	دالة القيمة المطلقة	1,2

<p>يشارك سالم في سباق للجري. يوضّح التمثيل البياني أدناه بعده، بالأميال، عن نقطة التزود بالماء.</p> <p>كم ميلاً ركض سالم؟</p>	4
	<p>1.5 mi <input type="checkbox"/> A</p> <p>3 mi <input type="checkbox"/> B</p> <p>30 min <input type="checkbox"/> C</p> <p>60 min <input type="checkbox"/> D</p>

2025

2024

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/16 – 2025/01/06	دالة القيمة المطلقة	1,2

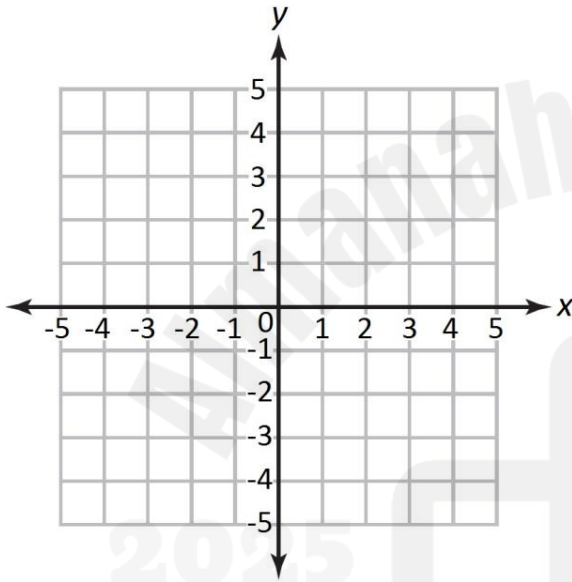
تعليمات عند الإجابة على الأسئلة 5 – 7 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

(5) إذا علمت أن $g(x) = 2|x|$ ، أوجد قيمة الدالة عندما $x = -6$.

الإجابة

(6) مثل الدالة بيانياً.



x	y

(7) ما وجه المقارنة بين الدالتين $g(x) = 2|x|$ و $f(x) = |x|$ من حيث المجال والمدى.

الإجابة:



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/30 – 2025/01/19	دالة الجذر التربيعي ودالة الجذر التكعيبي	3,4

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة \times داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1	أي من الدوال التالية هي إزاحة أفقية لليمين بمقدار 4 وحدات للدالة $f(x) = \sqrt{x}$ ؟
<input type="checkbox"/>	$g(x) = \sqrt{x - 4}$
<input type="checkbox"/>	$g(x) = \sqrt{x + 4}$
<input type="checkbox"/>	$g(x) = \sqrt{x} - 4$
<input type="checkbox"/>	$g(x) = \sqrt{x} + 4$

2	ما وجه المقارنة بين التمثيل البياني لدالة $g(x) = \sqrt{x - 5} + 2$ و التمثيل البياني $f(x) = \sqrt{x}$ ؟
<input type="checkbox"/>	وحدتان إلى الأعلى و5 وحدات إلى اليمين
<input type="checkbox"/>	وحدتان إلى الأعلى و5 وحدات إلى اليسار
<input type="checkbox"/>	وحدتان إلى الأسفل و5 وحدات إلى اليمين
<input type="checkbox"/>	وحدتان إلى الأسفل و5 وحدات إلى اليسار

3	ما قيمة الدالة $f(x) = \frac{\sqrt{x}}{5}$ عند $x = 25$ ؟
<input type="checkbox"/>	1
<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	25

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/30 – 2025/01/19	دالة الجذر التربيعي ودالة الجذر التكعيبي	3,4

ما مدى الدالة $g(x) = \sqrt{x-3}$ ؟	4
$y \geq 0$	<input type="checkbox"/> A
$y \geq 3$	<input type="checkbox"/> B
$y \geq -3$	<input type="checkbox"/> C
$y \leq 3$	<input type="checkbox"/> D





التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/01/30 – 2025/01/19	دالة الجذر التربيعي ودالة الجذر التكعيبي	3,4

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة 5 – 8 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

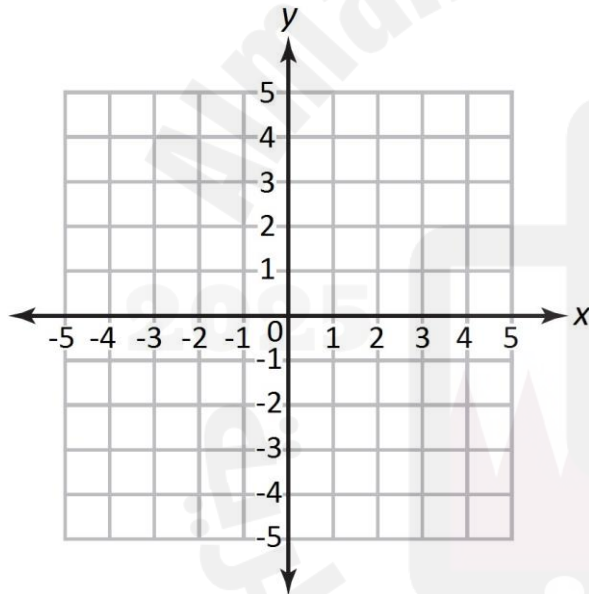
(5) ما وجه المقارنة بين التمثيل البياني للدالة $f(x) = \sqrt{x}$ والدالة $g(x) = \sqrt{x+3}$

الإجابة:

(6) ما وجه المقارنة بين التمثيل البياني للدالة $f(x) = \sqrt{x}$ والدالة $g(x) = \sqrt{x} - 3$

الإجابة:

(7) مثل الدالة $g(x) = \sqrt{x} - 1$ بيانياً.



x	y

(8) اكتب قاعدة كل الدالة فيما يأتي :

- إزاحة مقدارها 6 وحدات الى الأعلى للدالة $f(x) = \sqrt{x}$.
.....
- إزاحة مقدارها $\frac{1}{2}$ وحدات الى الأعلى للدالة $f(x) = \sqrt{x}$.
.....
- إزاحة مقدارها 6 وحدات الى الأعلى و وحدتين الى اليسار للدالة $f(x) = \sqrt{x}$.
.....
- إزاحة مقدارها 3 وحدات الى الأسفل و 3 وحدات الى اليمين للدالة $f(x) = \sqrt{x}$.
.....



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/02/06 – 2025/02/02	التناسب العكسي ودالة المقلوب	5

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 4 وذلك بوضع علامة \times داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1	في التناسب العكسي عندما $x = 6$ ما قيمة ثابت التناسب k ؟
A	3
B	$5\frac{1}{2}$
C	$6\frac{1}{2}$
D	12

2	في التناسب العكسي عندما $x = 6$ ما المعادلة التي تمثل تناسبا عكسياً ؟
A	$xy = 3$
B	$xy = 5.5$
C	$xy = 6.5$
D	$xy = 12$

3	إذا كانت القيم في الجدول ادناه تمثل تناسبا عكسياً ما قيمة ثابت التناسب ؟												
	<table border="1"> <tr> <td>x</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>24</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </table>	x	1	2	3	4	8	y	24	12	8	6	3
x	1	2	3	4	8								
y	24	12	8	6	3								
A	2												
B	6												
C	12												
D	24												

التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/02/06 – 2025/02/02	التناسب العكسي ودالة المقلوب	5

أي المعادلات الآتية تمثل تناسباً عكسياً		4
$y = x + 2$	<input type="checkbox"/>	A
$y = \frac{x}{2}$	<input type="checkbox"/>	B
$y = x - 2$	<input type="checkbox"/>	C
$y = \frac{2}{x}$	<input type="checkbox"/>	D



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025/02/06 – 2025/02/02	التناسب العكسي ودالة المقلوب	5

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة 5 – 8 ، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

(5) إذا كان x, y متناسبين عكسيا وكان $x = 3$ عندما $y = \frac{2}{3}$, أوجد قيمة y عندما $x = -1$
 وضع خطوات حلك في المستطيل أدناه

(6) إذا كان x, y متناسبين عكسيا وكان $x = -8$ عندما $y = -\frac{1}{4}$,
 أوجد قيمة y عندما $x = 4$
 وضع خطوات حلك في المستطيل أدناه

(7) حل الخطأ : تقول مريم ان الجدول ادناه يبين علاقة تناسبا عكسيا .
 وضع لماذا كلام مريم غير صحيح .

x	1	2	3	4	8	16
y	24	12	8	6	3	2

الإجابة :