

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة ابن سينا غير مجابة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الحادي عشر الأدبي](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-09 16:24:09 | اسم المدرس: مدرسة ابن سينا

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي



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

أوراق عمل في الدوال والتناسب غير مجابة	1
أوراق عمل منتصف الفصل مدرسة ابن تيمية	2
اوراق عمل اثرائة منتصف الفصل	3
الخطة الفصلية الفصل الثاني	4
تحميل كتاب الطالب	5



البرامج الأكاديمية للعام الأكاديمي 2024/2023

المادة: الرياضيات

الصف : 11 ادبي

1

مكتسبات :

اسم الطالب :

1 ما اتجاه التمثيل البياني للدالة $f(x) = -3|x|$

A إلى أعلى

B إلى أسفل

C إلى اليمين

D إلى اليسار

2 حدد النقطة التي تقع على التمثيل البياني $f(x) = |x|$

A (0, -10)

B (-10, -10)

C (10, -10)

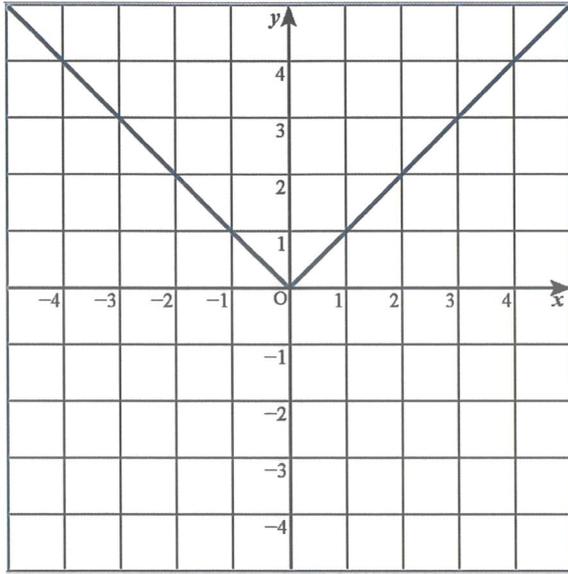
D (-10, 10)





3

معتبرًا التمثيل البياني للدالة $f(x) = |x|$



A. ما مجال الدالة؟

الإجابة: _____

B. ما مدى الدالة؟

الإجابة: _____

C. أوجد القيمة الصغرى للدالة.

الإجابة: _____

D. أوجد احداثيات نقطة الرأس.

الإجابة: _____





البرامج الأكاديمية للعام الأكاديمي 2024/2023

المادة: الرياضيات

الصف: 11 ادبي

2

مكتسبات:

اسم الطالب:

أوجد مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x}$

1

A

$x < 0$

B

$x > 0$

C

$x \geq 0$

D

$x \leq 0$

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

2

A

إزاحة رأسية 3 وحدات الى الأسفل

B

إزاحة رأسية 3 وحدات الى الأعلى

C

إزاحة أفقية 3 وحدات الى اليمين

D

إزاحة أفقية 3 وحدات الى اليسار

ما وجه المقارنة بين التمثيل البياني للدالة $g(x) = \sqrt{x-5}$ والتمثيل البياني للدالة $f(x) = \sqrt{x}$

2

A

وحدات الى الأسفل 5 إزاحة رأسية

B

وحدات الى الأعلى 5 إزاحة رأسية

C

وحدات الى اليمين 5 إزاحة أفقية

D

إزاحة أفقية 5 وحدات الى اليسار





3

- أوجد قيمة الدالة $f(x) = \sqrt{\frac{x}{4}}$ ، عند $x = 16$

الإجابة: _____

. B . أوجد مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x-6}$

الإجابة: _____

. C . أوجد المقطع x للدالة $f(x) = \sqrt{x-4}$

الإجابة: _____

. D . أوجد احداثيات النقطة الأدنى للدالة $f(x) = \sqrt{x}$

الإجابة: _____





البرامج الأكاديمية للعام الأكاديمي 2024/2023

المادة: الرياضيات

الصف: 11 ادبي

مكتسبات: 3

اسم الطالب:

حدد أي من العلاقات التالية لا تمثل تناسب عكسي

1

A

x	1	2	3	4	6	12
y	12	6	4	3	2	1

B

x	1	2	3	4	5	6
y	60	30	20	15	12	10

C

x	6.6	5.5	4.4	3.3	2.2	1.1
y	3	5	7	9	11	13

D

x	1	2	3	5	6	15
y	25.5	12.75	8.50	5.10	4.25	1.70

من الجدول التالي اوجد ثابت التناسب العكسي

2

x	1	2	3	4	5	6
y	60	30	20	15	12	10

A $k = 30$

B $k = 60$

C $k = 200$

D $k = 5$





أوجد معادلة خط التقارب الرأسي للدالة $f(x) = \frac{1}{x-4} - 2$

3

A $x \neq 4$

B $x = 4$

C $y \neq -2$

D $y = 2$

في تناسب عكسي، $x = 10$ عندما $y = 3$.
اكتب معادلة لتمثيل هذا التناسب العكسي. ثم أوجد قيمة y عندما $x = -6$.





البرامج الأكاديمية للعام الأكاديمي 2024/2023

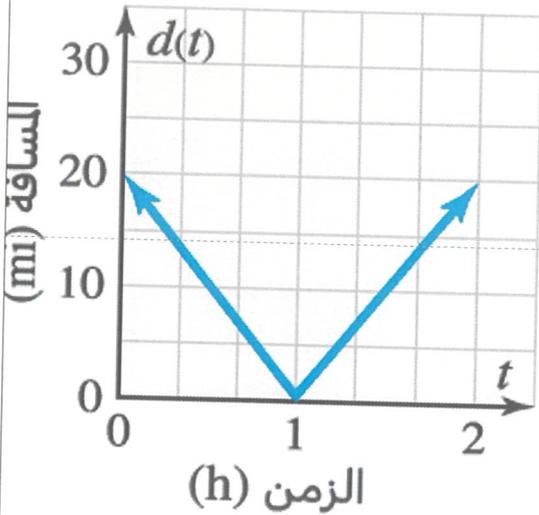
المادة: الرياضيات

الصف : 11 ادبي

مكتسبات : 4

اسم الطالب :

1 بيّن التمثيل البياني المسافة بين راكب دراجة ومحل لبيع الشطائر في طريقه



كم يبعد محل الشطائر عن نقطة البداية؟

كم يبعد محل الشطائر عن نقطة النهاية؟

كم المسافة الكلية التي قطعها راكب الدراجة؟

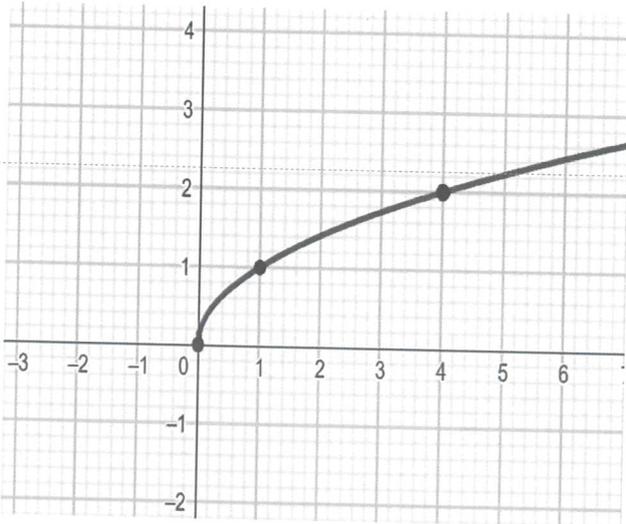
ما الزمن الذي استغرقه راكب الدراجة لبلوغ خط النهاية؟





2

ما هو التحويل الذي يحول الدالة $f(x) = \sqrt{x}$
إلى الدالة $g(x) = \sqrt{x-2}$



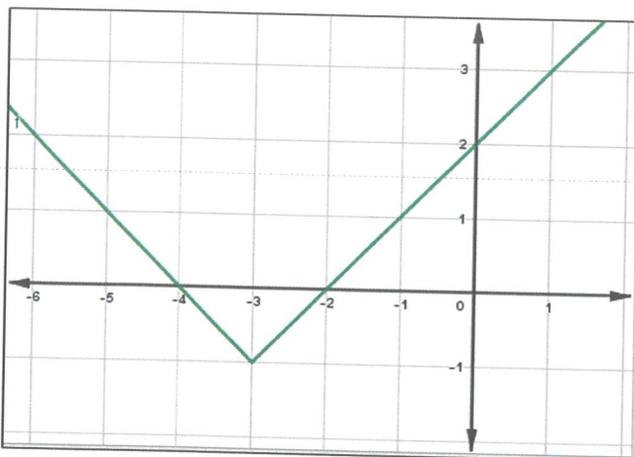
مثل بيانيا الدالة $g(x) = \sqrt{x-2}$

اوجد مجال الدالة $g(x)$

اوجد مدى الدالة $g(x)$

3

يبين الشكل التالي التمثيل البياني للدالة $f(x) = |x+3| - 1$



A. اوجد محور تناظر الدالة $f(x)$.

B. اوجد مدى الدالة $f(x)$.

C. اوجد مجال الدالة $f(x)$.

D. حدد القيمة العظمى و الصغرى للدالة $f(x)$.

