

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



مراجعة ليلة الاختبار منتصف الفصل غير مجانية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-17 22:31:32

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسييد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الحادي عشر الأدبي



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

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

مراجعة ليلة الاختبار منتصف الفصل مجانية

1

أوراق عمل إثرائية منتصف الفصل

2

الخلاصة في مراجعة منتصف الفصل

3

نسخة مجانية أوراق عمل متنوعة اختيار من متعدد

4

أوراق عمل متنوعة اختيار من متعدد

5

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education

دولة قطر • State of Qatar



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات الصف الحادي عشر أدبي

2025

2024

منتصف الفصل الدراسي الثاني

رفع المناهج
القطرية

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الدراسي الثاني

دالة القيمة المطلقة

Almanahj.com

2025

موقع المناهج
القطرية

مثّل الدالة $f(x) = |x|$ بيانيًا ، ثم أوجد خصائصها

مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

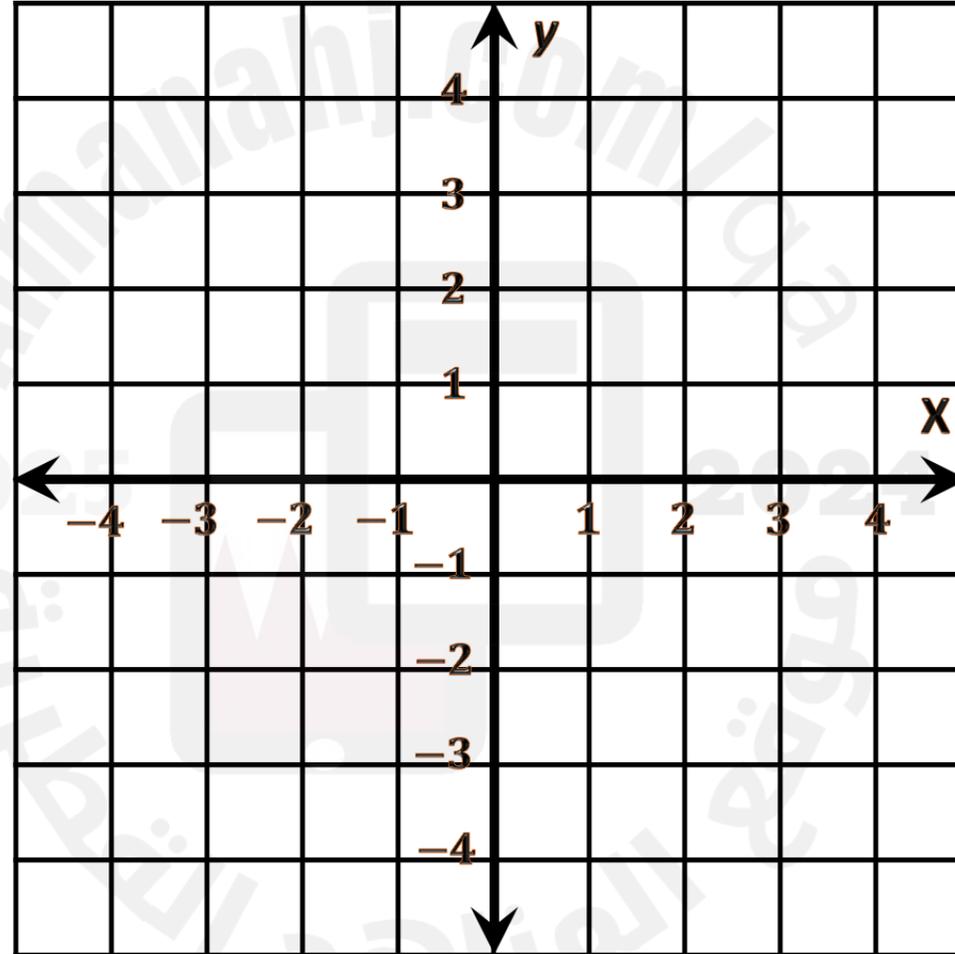
الصف الحادي عشر أدبي

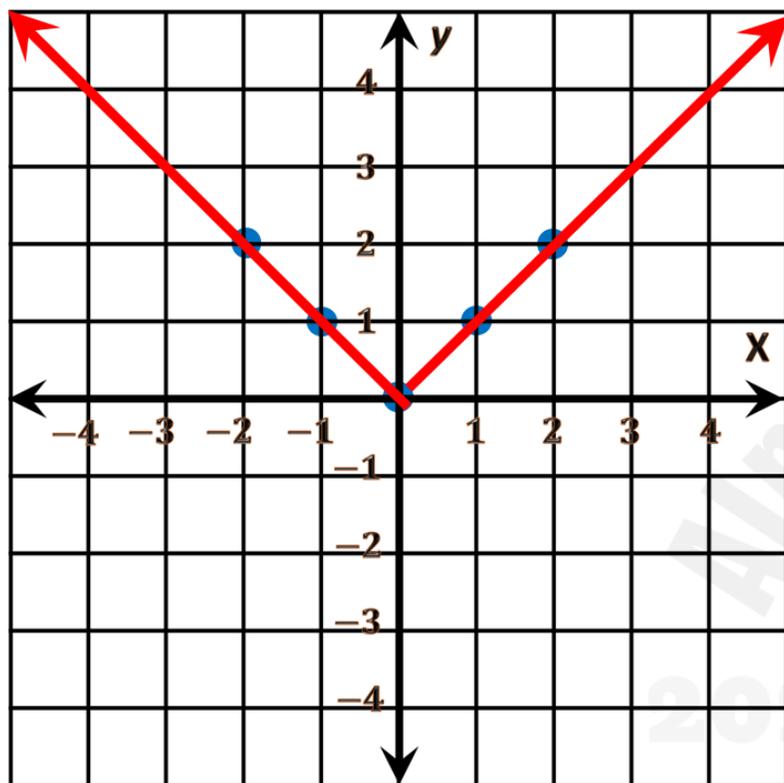
منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

x	$f(x)$
-2	
-1	
0	
1	
2	





❖ الرأس :

❖ محور التناظر :

❖ المجال :

❖ المدى :

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

ما مجال الدالة $f(x) = 3|x|$ ؟

A

R

B

$R - \{3\}$

C

$x \geq 0$

D

$x \geq 3$

مدرسة مسييد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

ما مجال الدالة $f(x) = -5|x|$ ؟

A

R

B

$R - \{5\}$

C

$x \geq 0$

D

$x \geq 5$

مدرسة مسييد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

ما مدى الدالة $f(x) = 3|x|$ ؟

A R

B $y \leq 0$

C $y \geq 0$

D $y \geq 3$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

ما مدى الدالة $f(x) = -5|x|$ ؟

A R

B $y \leq 0$

C $y \geq 0$

D $y \geq 5$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

أي الدوال أدناه التي يكون مداها $y \leq 0$ ؟

A $f(x) = |x|$

B $g(x) = 2|x|$

C $k(x) = 0.8|x|$

D $l(x) = -0.3|x|$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

أي النقاط أدناه لا يمكن أن تقع على منحنى الدالة $f(x) = |x|$ ؟

A (0 , 0)

B (3 , 3)

C (3 , -3)

D (-3 , 3)

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

اكتب الدالة $g(x) = a|x|$ إذا كان :

الرأس $(0, 0)$ ، والتمثيل البياني يمر بالنقطة $(1, 3)$



مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

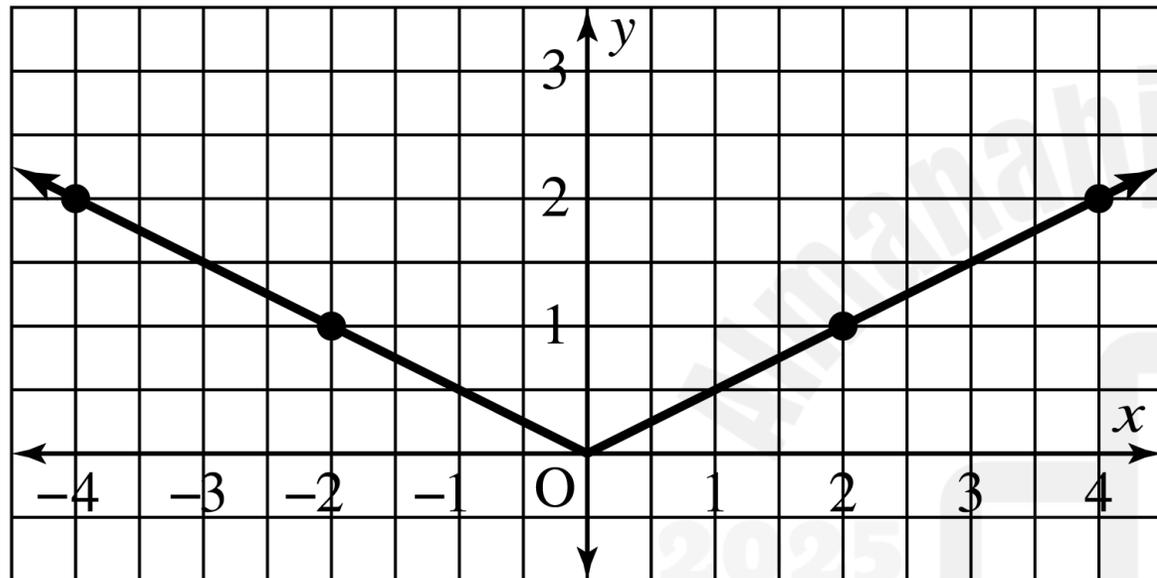
دالة القيمة المطلقة

اكتب الدالة $g(x) = a|x|$ إذا كان :

المدى هو $y \leq 0$ ، والتمثيل البياني يمر بالنقطة $(-1, -4)$



اكتب دالة القيمة المطلقة التي لها التمثيل البياني أدناه.



مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

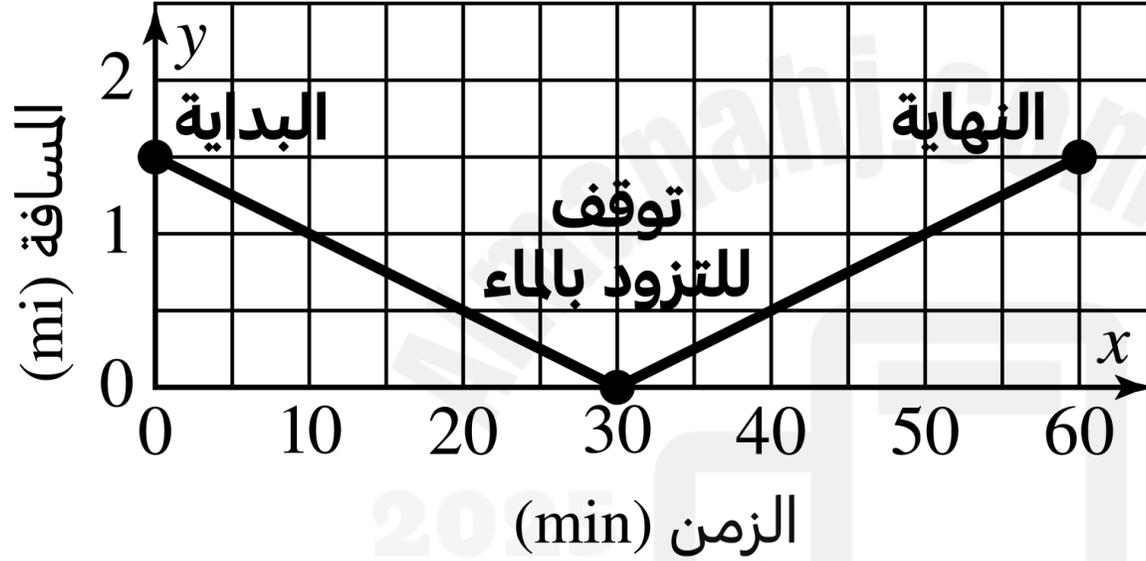
الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

الشكل المقابل يوضح المسافة بالميل التي قطعها لاعب في مسابقة للجري.
ما المسافة الكلية التي قطعها اللاعب ؟



A 1.5

B 3

C 30

D 60

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

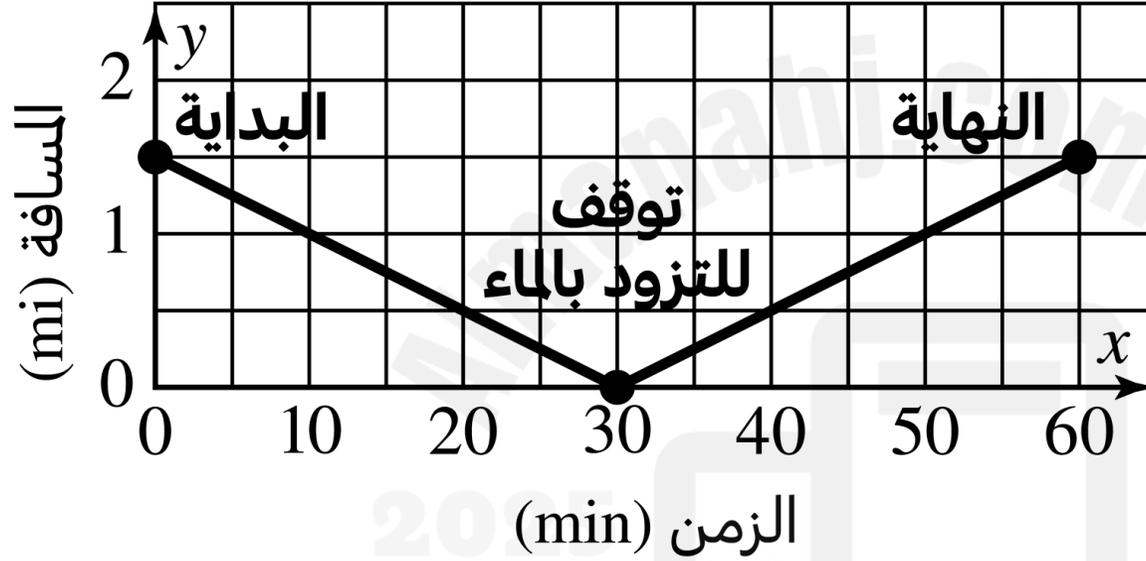
الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

الشكل المقابل يوضح المسافة بالميل التي قطعها لاعب في مسابقة للجري.
ما المسافة التي قطعها اللاعب حتى نقطة التزود بالماء ؟



A 1.5

B 3

C 30

D 60

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

الشكل المقابل يوضح المسافة بالميل التي قطعها لاعب في مسابقة للجري.
كم المدة التي استغرقها اللاعب للوصول لنقطة التزود بالماء ؟



A

1.5

C

30

B

3

D

60

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

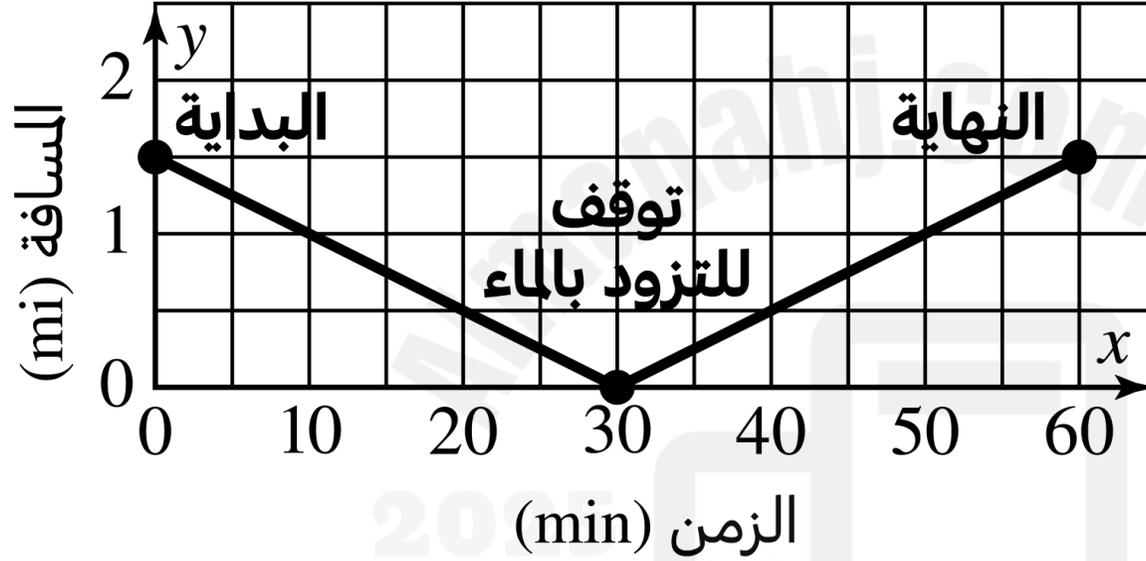
الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

الشكل المقابل يوضح المسافة بالميل التي قطعها لاعب في مسابقة للجري.
كم المدة التي أنهى فيها اللاعب السباق ؟



A

1.5

C

30

B

3

D

60

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة القيمة المطلقة

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الدراسي الثاني

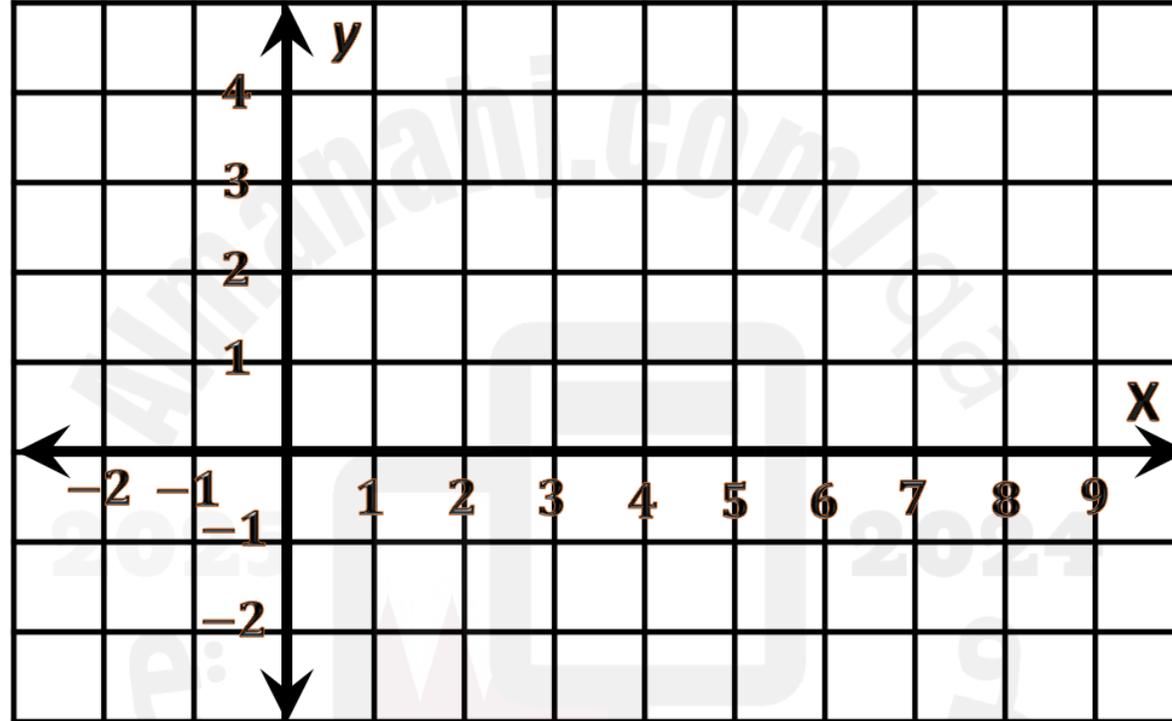
دالة الجذر التربيعي

2025

موقع المناهج
القطري

مثّل الدالة $f(x) = \sqrt{x}$ بيانيًا ، ثم أوجد خصائصها

x	$f(x)$
0	
1	
4	
9	



مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

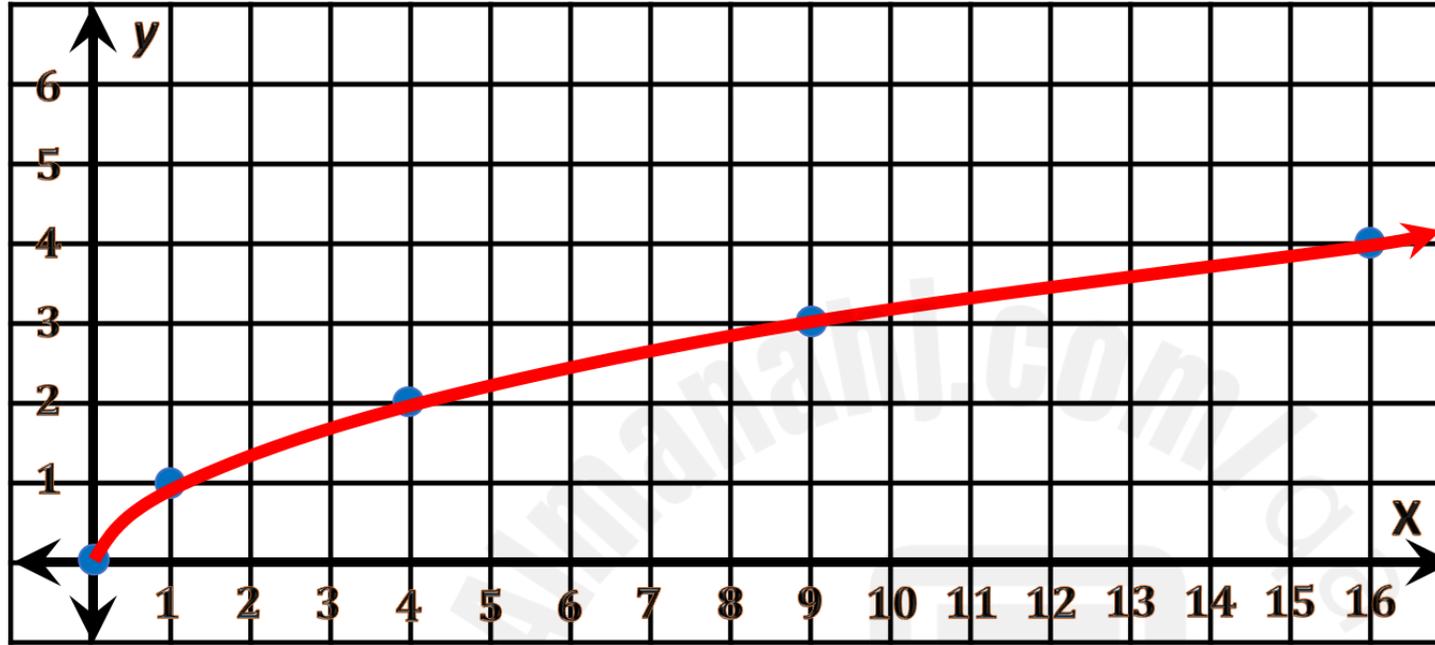
رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



المقطع x :

المقطع y :

المجال :

المدى :

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي

ما مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x - 3} + 5$ ؟

A R

B $x \geq 3$

C $x \geq -3$

D $x \geq 5$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي

ما مدى الدالة $f(x) = \sqrt{x - 3} + 5$ ؟

A

R

B

$y \geq 3$

C

$y \geq 5$

D

$x \geq -5$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي

ما قيمة المقطع y للدالة $f(x) = \sqrt{x+4} + 1$ ؟

A

1

B

2

C

3

D

4

مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي

للدالة $f(x) = \sqrt{x+9} + 2$ أوجد كلاً مما يلي :

المجال :

المدى :

المقطع y :

مدرسة مسييد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي

أوجد قيمة الدالة $f(x) = \frac{\sqrt{2x}}{10}$ عندما $x = 8$

مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



ما وجه المقارنة بين الدالة $f(x) = \sqrt{x-5} + 2$

والدالة $f(x) = \sqrt{x}$ ؟

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



ما وجه المقارنة بين الدالة $f(x) = \sqrt{x+7}$

والدالة $f(x) = \sqrt{x}$ ؟

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



لتكن الدالة $f(x) = \sqrt{x}$

أوجد الدالة $g(x)$ ، كإزاحة 5 وحدات لليسار و 3 وحدات للأسفل للدالة $f(x)$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



لتكن الدالة $f(x) = \sqrt{x}$

أوجد الدالة $g(x)$ ، كإزاحة 4 وحدات لليمين ووحدين لأعلى للدالة $f(x)$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة الجذر التربيعي



مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الدراسي الثاني

التناسب العكسي

2025

موقع المناهج
النقطة

أي جداول القيم أدناه يمثل تناسبًا عكسيًا بين المتغيرين x, y ؟

A

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

B

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

C

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

D

x	1	2	3	4	5	6
y	20	17	14	11	8	5

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي

x	3	10	15	30
y	5	p	1	0.5

الجدول أدناه يمثل تناسبًا عكسيًا. اذكر السبب

اكتب معادلة التناسب العكسي

أوجد قيمة p

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي

في تناسب عكسي $x = 10$ عندما $y = 3$

اكتب معادلة لتمثيل التناسب العكسي ، ثم أوجد قيمة y عندما $x = -6$

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي



في تناسب عكسي $x = 6$ عندما $y = \frac{1}{2}$

- اكتب معادلة لتمثيل التناسب العكسي.

- أوجد قيمة y عندما $x = 15$

مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي

ينهي 4 عمال عملاً ما في 3 ساعات
ما المدة التي ينهي فيها 6 عمال نفس العمل؟

مدرسة مسعيد
الابتدائية الإعدادية الثانوية
للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي



تتناسب كمية الوقود المتبقية في خزان شاحنة عكسيًا مع عدد الكيلومترات

التي تقطعها الشاحنة ، كم جالونًا من الوقود يتبقى بعد قطع مسافة 225 km ؟



مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي

نمذج يتناسب الزمن t ، اللازم لتفريغ خزان مياه، عكسيًا مع معدل الضخ P . تستطيع مضخة إفراغ خزان من الماء خلال 40 دقيقة بمعدل 120 جالون في الدقيقة. اكتب معادلة التناسب العكسي. كم الزمن الذي يلزم المضخة لتفريغ خزان الماء إذا كان معدل الضخ 200 جالون في الدقيقة؟

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

التناسب العكسي

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الدراسي الثاني

دالة القلوب

2025

موقع المناهج
القطري

للدالة $f(x) = \frac{1}{x-3} + 7$ أوجد كلاً مما يلي :

- المجال :

- المدى :

- خط التقارب الرأسي :

- خط التقارب الأفقي :

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة المقلوب

للدالة $f(x) = \frac{1}{x+2}$ أوجد كلاً مما يلي :

- المجال :

- المدى :

- خط التقارب الرأسي :

- خط التقارب الأفقي :

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة المقلوب

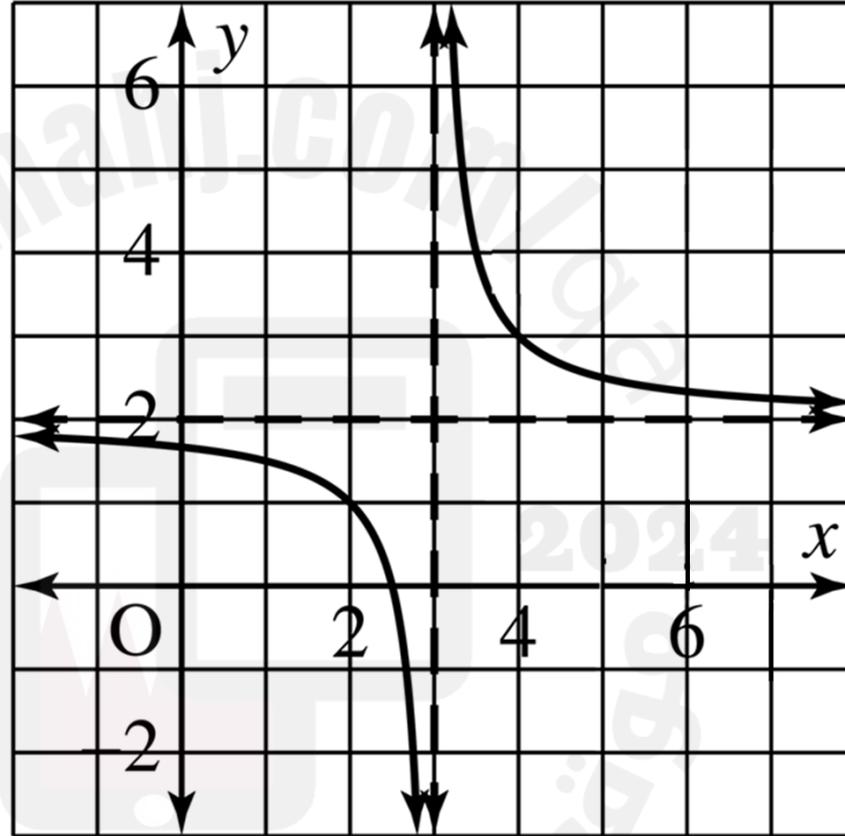
ما معادلة خط التقارب الرأسي للدالة التي لها التمثيل البياني أدناه؟

A $x = 2$

B $x = 3$

C $y = 2$

D $y = 3$



مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة المقلوب

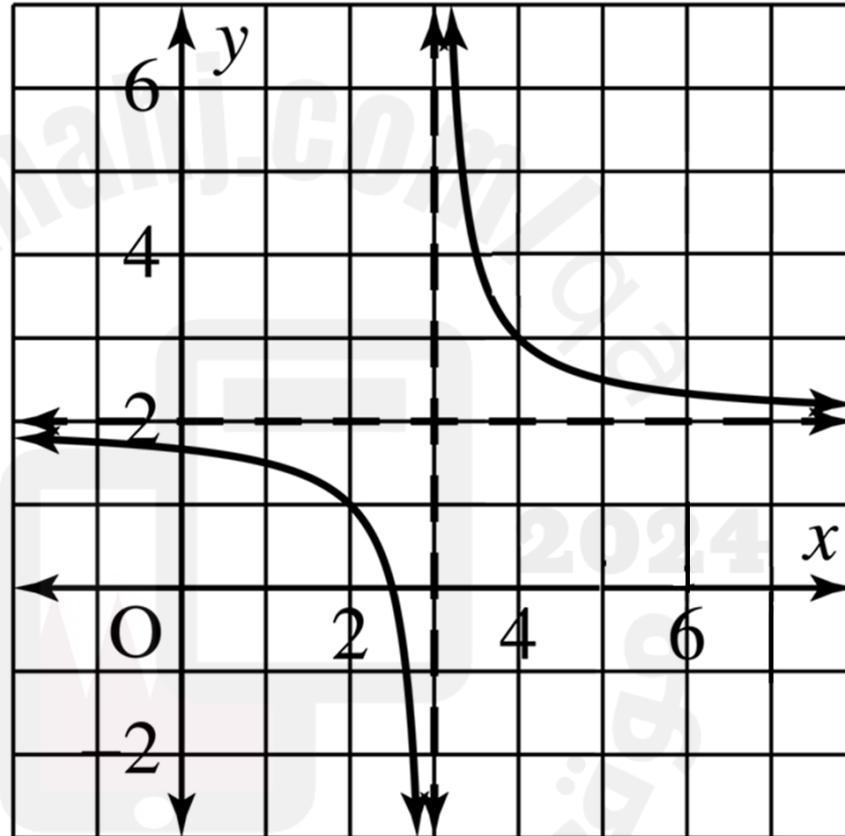
ما معادلة خط التقارب الأفقي للدالة التي لها التمثيل البياني أدناه؟

A $x = 2$

B $x = 3$

C $y = 2$

D $y = 3$



مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة المقلوب

ما الدالة التي لها التمثيل البياني أدناه؟

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

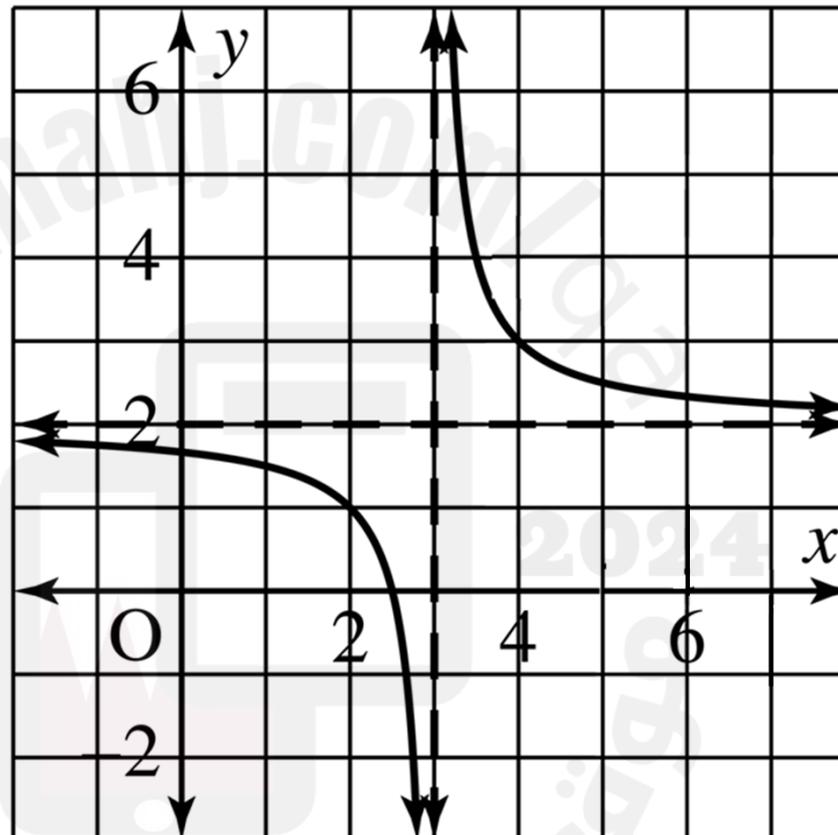
دالة المقلوب

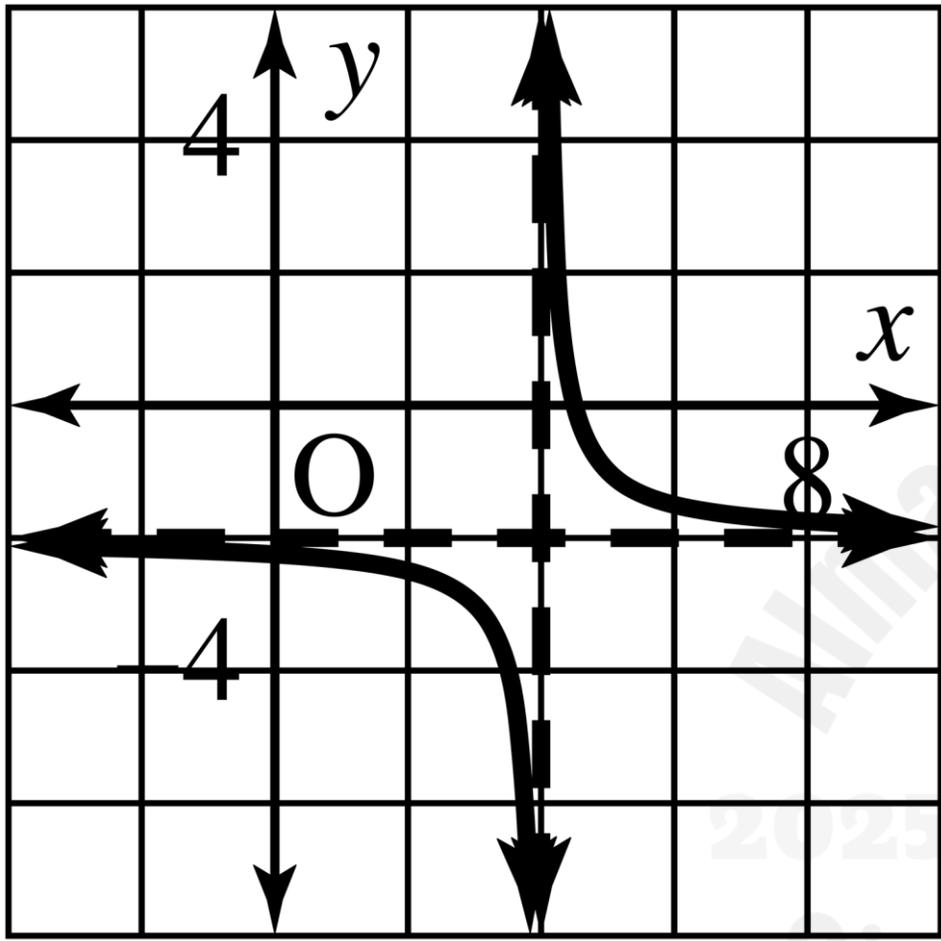
A $f(x) = \frac{1}{x+2} + 3$

B $f(x) = \frac{1}{x+2} + 3$

C $f(x) = \frac{1}{x+2} + 3$

D $f(x) = \frac{1}{x-3} + 2$





للدالة أدناه أوجد كلاً مما يلي :

- المجال :

- المدى :

- خط التقارب الرأسي :

- خط التقارب الأفقي :

- قاعدة الدالة :

مدرسة مسعيد

الابتدائية الإعدادية الثانوية

للبنين

مراجعة ليلة الاختبار

رياضيات

الصف الحادي عشر أدبي

منتصف الفصل الثاني

2025/2024 م

دالة المقلوب

مدرسة مسعيد الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين
Mesaieed Primary, Preparatory and Secondary School for Boys

العام الدراسي 2025/2024 م

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



الله يعطيكم العافية

بالتوفيق بإذن الله تعالى

Almanahj.com

2025

موقع المناهج
القطرية