

أسئلة امتحان نهائي سابق 1 منهج ريفيل القسم الالكتروني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع العام ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-21 17:41:10

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

ملخص كامل أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل	1
ملخص كامل أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج	2
حل ملزمة شاملة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل	3
حل مراجعة وفق كامل الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل	4
حل مراجعة وفق كامل الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج	5

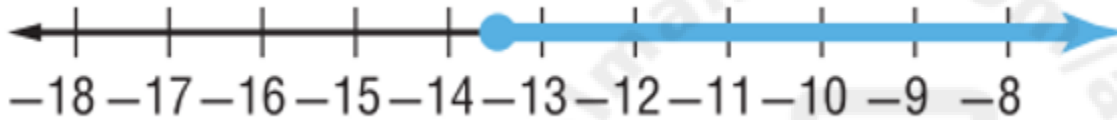
Choose the graph that represents
the correct solution for the
inequality.

اختر التمثيل البياني الذي يمثل الحل الصحيح
للمتباينة.

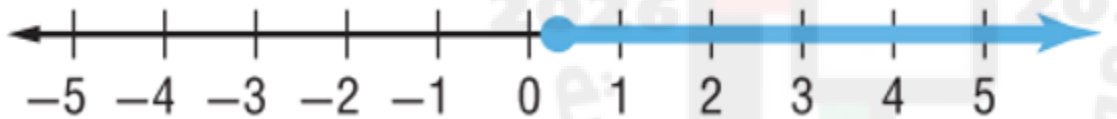
$$3h + 5 < \frac{7}{2}$$

$$3h + 5 < \frac{7}{2}$$

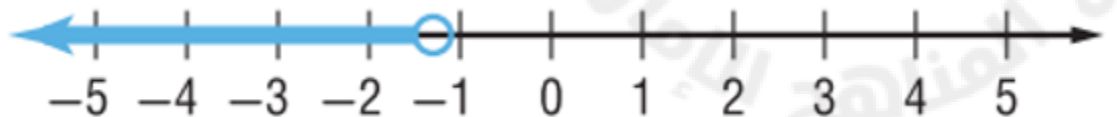
a.



b.



c.



Solve $\frac{k+m}{-7} = n$, for k .

حل $\frac{k+m}{-7} = n$ لإيجاد k

a.

$$k = m - 7n$$

b.

$$k = -m - 7n$$

c.

$$k = 7n - m$$

d.

$$k = \frac{n + m}{-7}$$

Solve the equation $\frac{2}{3}a - 8 = 11$.

حل المعادلة $\frac{2}{3}a - 8 = 11$

a. $a = \frac{41}{2}$

b. $a = \frac{33}{2}$

c. $a = \frac{57}{2}$

d. $a = \frac{38}{3}$



Solve the compound inequality:

$$-7 \leq r - 2 \leq 10$$

حل المتباينة المركبة:

$$-7 \leq r - 2 \leq 10$$

$$-5 \leq r \leq 12$$

a.

$$-9 \leq r \leq 12$$

b.

$$5 \leq r \leq 12$$

c.

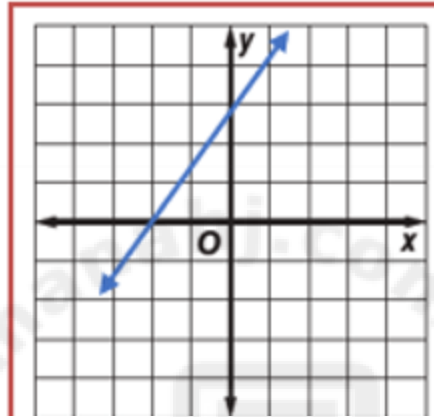
$$-12 \leq r \leq -9$$

d.



Find the x -intercept and y -intercept of the graph of the linear function described below.

أوجد المقطعين من المحور x والمحور y للتمثيل البياني للدالة الخطية الممثلة أدناه.



- a. y - intercept is -2 ,
 x - intercept is 3 .

o

- b. y - intercept is 3 ,
 x - intercept is -2 .

- c. y - intercept is 3 ,
 x - intercept is 0 .

- d. y - intercept is 0 ,
 x - intercept is -2 .

التقاطع مع محور y هو -2 ،
التقاطع مع محور x هو 3 .

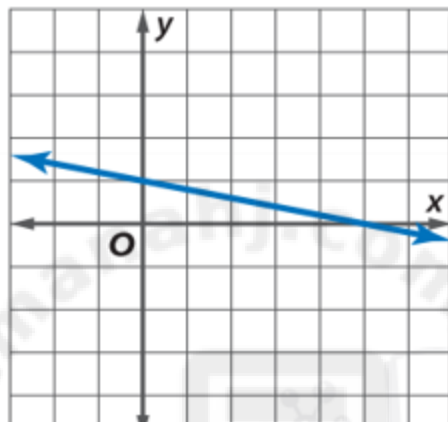
التقاطع مع محور y هو 3 ،
التقاطع مع محور x هو -2

التقاطع مع محور y هو 3 ،
التقاطع مع محور x هو 0 .

التقاطع مع محور y هو 0 ،
التقاطع مع محور x هو -2 .

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للتمثيل البياني
الموضح.

Write an equation in slope-intercept form for the graph shown.



$$y = -\frac{1}{5}x - 1$$

$$y = \frac{1}{5}x + 1$$

$$y = -\frac{1}{5}x + 1$$

$$y = \frac{1}{5}x - 1$$

Solve the equation:

$$|x - 15| = 4$$

حل المعادلة:

$$|x - 15| = 4$$

a. $\{19\}$

b. $\{11\}$

c. $\{-19\}$

d. $\{11, 19\}$



Solve the equation:

$$8S - 10 = 3(6 - 2S)$$

حل المعادلة:

$$.8S - 10 = 3(6 - 2S)$$

$$S = -1$$

a.

$$S = 2$$

b.

$$S = -2$$

c.

$$S = 1$$

d.



أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين:

Find the slope of the line that passes through the points.

x	y
4.8	-1
5.3	2

$-\frac{3}{5}$

6

$\frac{5}{3}$

-6



حول العبارة التالية الى معادلة.

"مجموع q وأربعة مضروبة في t يساوي 29".

Translate the following sentence into an equation.

"The sum of q and four times t is equal to 29".

$$q + 4 + t = 29$$

$$t(q + 4) = 29$$

$$4q + t = 29$$

$$4qt = 29$$



A computer game costs AED 50 plus a 5% sales tax. What is the total cost of the game?

تتكلف إحدى ألعاب الحاسوب AED 50 بالإضافة إلى 5% ضريبة على المبيعات. فما إجمالي تكلفة اللعبة؟

AED 2.5

a.

AED 52.5

b.

AED 47.5

c.

AED 50

d.



Solve the equation $-5 = 3\frac{1}{3}x$.

حل المعادلة $-5 = 3\frac{1}{3}x$

a. $x = \frac{2}{3}$

b. $x = -\frac{2}{3}$

c. $x = -\frac{3}{2}$

d. $x = \frac{3}{2}$

The table shows the perimeter of a square with sides of a given length.

Write an equation to describe the relationship.

يوضح الجدول محيط مربع بأضلاع لها طول محدد.

اكتب معادلة لوصف العلاقة.

طول الضلع (x) Side length	1	2	3	4	5
المحيط (y) perimeter	4	8	12	16	20

$$y = 4 + x$$

$$y = -4x$$

$$y = \frac{1}{4}x$$

$$y = 4x$$

Simplify $4y^3 - 2y - 8y + 5$.

بسّط $4y^3 - 2y - 8y + 5$.

$$4y^3 - 10y + 5$$

$$-6y^3 + 5$$

$$14y^5 + 5$$

$$4y^3 - 6y + 5$$



Evaluate the expression

$$\frac{(3+5)^2}{2(7-3)}$$

أوجد قيمة التعبير

$$\frac{(3 + 5)^2}{2(7 - 3)}$$

a. 8^3

b. 2

c. 8

d. $\frac{16}{3}$

Write an equation in point-slope form for the line that passes through $(-3, 2)$ with a slope of -4 .

اكتب معادلة بصيغة الميل والنقطة للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(-3, 2)$ وميله يساوي -4 .

a. $y - 2 = -4(x - 3)$

b. $y - 2 = -4(x + 3)$

c. $y + 2 = 4(x - 3)$

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



Solve the proportion:

$$\frac{3}{8} = \frac{15}{a}.$$

حل التناسب:

$$\frac{3}{8} = \frac{15}{a}$$

a. $a = 8$

b. $a = 40$

c. $a = -8$

d. $a = 5$



Write an equation in slope–intercept form for the line that passes through $(-3, -2)$ and is parallel to the line $y = -5x + 1$

اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للمستقيم الذي يمر بالنقطة $(-3, -2)$ ويوازي المستقيم $y = -5x + 1$.

a. $y = 5x + 17$

b. $y = 5x - 17$

c. $y = \frac{1}{5}x - 1\frac{2}{5}$

$y = -5x - 17$



Find the next three terms of the arithmetic sequence.

$$-7.3, -4.3, -1.3, \dots$$

جد الحدود الثلاثة التالية للمتتالية الحسابية.

$$-7.3, -4.3, -1.3, \dots$$

a. $-2.7, -5.7, -8.7, \dots$

b. $2.7, 5.7, 8.7, \dots$

c. $-1.7, -4.7, -7.7, \dots$

d. $1.7, 4.7, 7.7, \dots$

