

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان النهائي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:07:21 2024-03-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج اختبار نهاية الفصل الجزء الورقي](#)

1

[حل مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

2

[مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

3

[حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

5



Exam:

حل المعادلات ذهنياً: Q.1: P1:

Mark(s): 3/3

What is the solution of the equation

$8 \div x = 8$ from the given list

0, 1, 2, 4.

اذكر الحل للمعادلة

$8 \div x = 8$ من القائمة المعطاة

. 0, 1, 2, 4

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.02.005
- MAT.2.02.03.008

- a. $x = 1$
- b. $x = 2$
- c. $x = 0$
- d. $x = 4$

What is the solution of the equation

ما هو حل المعادلة $2x = 6$ ؟

$2x = 6?$

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.03.015

- a. $x = \frac{1}{3}$
- b. $x = 4$
- c. $x = 3$
- d. $x = \frac{1}{4}$

Solve.

$w - 1 = 4$

اوجد حل.

$w - 1 = 4$

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.02.005
- MAT.2.02.03.012

- a. $w = 5$
- b. $w = 6$
- c. $w = 3$
- d. $w = 7$

Solve the equation.

$$\frac{x}{3} = 21$$

حل المعادلة.

$$\frac{x}{3} = 21$$

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.03.017

a. $x = 63$

b. $x = \frac{1}{63}$

c. $x = 7$

d. $x = \frac{1}{7}$

كتابة تعابير عددية أسية في صورة أعداد كلية: Q.5: P1

Mark(s): 3/3

Write $2 \times 2 \times 2 \times 2$ using an exponent.اكتب $2 \times 2 \times 2 \times 2$ باستخدام الأس.

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.01.008

a. 2^4

b. 4^2

c. 2^2

d. $2^4 \times 2^4$

What is the solution of the equation

ما هو حل المعادلة $8 + x = 18$ ؟

$8 + x = 18?$

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.2.02.03.010

- a. $x = 10$
- b. $x = 26$
- c. $x = \frac{18}{8}$
- d. $x = \frac{8}{18}$

Evaluate the expression $r - 5$ أوجد قيمة التعبير $r - 5$ إذا كانت $r = 10$.If $r = 10$.

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.2.02.02.001

- a. -5
- b. 15
- c. -15
- d. 5

Write an equation to represent the function.

اكتب معادلة لتمثيل الدالة.

Input (x)	1	2	3	4	5
Output (y)	6	12	18	24	30

المدخل (x)	1	2	3	4	5
المخرج (y)	6	12	18	24	30

Learning Outcomes Covered

- MAT.5.01.01.004

a. $y = 6x$

b. $y = 12x$

c. $y = 6 + x$

d. $x = 6y$

Find the next two terms in the sequence.

أوجد الحدين التاليين في المتتالية.

0, 13, 26, 39,...

0, 13, 26, 39,...

Learning Outcomes Covered

- MAT.5.01.01.002

a. 39, 52

b. 52, 55

c. 52, 65

d. 50, 63

Graph the set of integers on a number line.
 $\{-3, 0, -2, 4\}$

مثل مجموعة الأعداد على خط الأعداد.
 $\{-3, 0, -2, 4\}$



Learning Outcomes Covered

◦ MAT.1.08.01.002

- a.
- b.
- c.
- d.

What is the value of the expression
 $|7| + |-1|$?

ما قيمة التعبير $|7| + |-1|$ ؟

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.1.08.01.004

- a.
- b.
- c.
- d.

Choose the true statement

اختر العبارة الصحيحة.

Learning Outcomes Covered

- MAT.1.08.01.005
- MAT.2.02.03.010
- MAT.3.03.01.004

- a. $-6 > 4$
- b. $-8 \geq -4$
- c. $-3 < 0$
- d. $-3 < -4$

A board that measures 9.5 meters
in length is cut into two pieces.

One piece measures 7.2 meters.

Write an equation to find the length
of the other piece.

لوح يبلغ طوله 9.5 مترا مقطوع إلى قطعتين.

يبلغ طول القطعة الأولى 7.2 مترا.

اكتب معادلة لإيجاد طول القطعة الثانية.

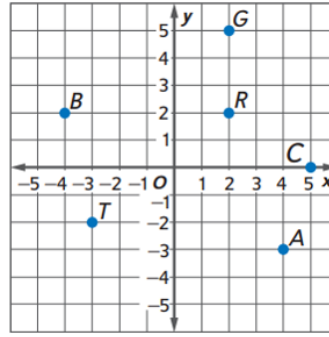
Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.03.010
- MAT.3.03.01.004

- a. $7.2 + x = 9.5$
- b. $x + 9.5 = 7.2$
- c. $7.2 - x = 9.2$
- d. $x - 7.2 = 9.2$

Identify the ordered pair that names the point B.

حدد الزوج المرتب الذي يمثل النقطة B.



Learning Outcomes Covered

o MAT.3.03.01.004

- a.
- b.
- c.
- d.

Write the integer which represent a gain of AED 20 a share.

اكتب العدد الصحيح الذي يمثل مكسب AED 20 لكل سهم.

Learning Outcomes Covered

o MAT.1.08.01.002

- a.
- b.
- c.
- d.

Factor the expression.

$8x + 40$

حلّ التعبير.

$8x + 40$

Learning Outcomes Covered

- MAT.2.02.02.007

a. $8(x + 5)$

b. $4(2x + 40)$

c. $2(4x + 10)$

d. $2(x + 20)$

Write the fraction $-2\frac{2}{3}$ as a decimal.اكتب الكسر $-2\frac{2}{3}$ على هيئة عدد عشري.

Learning Outcomes Covered

- MAT.1.06.01.016
- MAT.2.02.03.015

a. $-2.\bar{6}$

b. $0.\bar{6}$

c. -2.688

d. $-2.\bar{8}$

The length of an object in feet is equal to 3 times its length in yards. The length of a waterslide is 48 feet. Write a multiplication equation to find the length of the waterslide in yards.

طول أحد العناصر بالقدم يساوي 3 أضعاف طوله بالياردة. يبلغ طول منزلقة مائية 48 قدما. اكتب معادلة ضرب لإيجاد طول المنزلقة المائبة بالياردة.

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.2.02.03.015

- a. $\frac{x}{48} = 3$
- b. $3x = 48$
- c. $48x = 3$
- d. $48 + x = 3$

Simplify the expression.
 $x + x + x$

بسّط التعبير.
 $x + x + x$

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.2.02.02.005

- a. $3x$
- b. $3 + x$
- c. x^3
- d. $2x$

What is the value of the expression

ما قيمة التعبير $|-3|$ ؟ $|-3|$?

Learning Outcomes Covered

◦ MAT.1.08.01.004

- a. 30
- b. -3
- c. 0
- d. 3