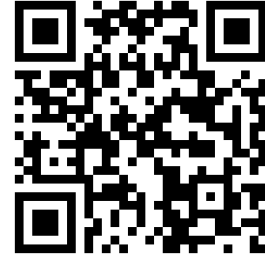


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني والورقي

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

روابط مواقع 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

[حل مراجعة شاملة باللغة الانجليزية](#)

1

[حل نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

2

[نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

3

[مراجعة مهارات الفصل وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

5



116:05



20 - 4



الصف السادس العام-الرياضيات-بريدج-نهاية الفصل الدراسي.



P1: حل معادلة الجمع

What is the solution of the equation

$$8 + x = 18?$$

ما هو حل المعادلة  $8 + x = 18$ ؟

$$x = 26$$

.a



$$x = 10$$

.b



$$x = \frac{18}{8}$$

.c

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae





113:30



20 - 6



الصف السادس العام-الرياضيات-بريدج-نهاية الفصل الدراسي.



السؤال التالي



P1: إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية

Evaluate the expression  $r - 5$ If  $r = 10$ .أوجد قيمة التعبير  $r - 5$  إذا كانت  $r = 10$ .تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

-5

.a

alManahj.com/ae

-15

.b

5

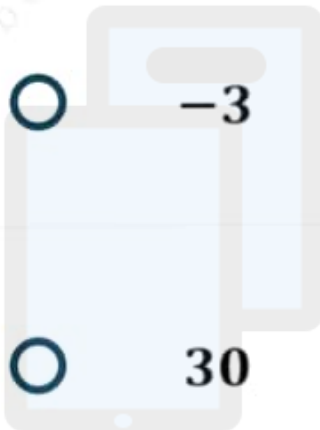
.c

P1: إيجاد القيمة المطلقة لعدد صحيح

What is the value of the expression

$|-3|$ ?

ما قيمة التعبير  $|-3|$ ؟



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

.a

.b

.c

☐ 0

حل المعادلة.

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

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

☒  $x = 7$

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

☐  $x = \frac{1}{7}$

alManahj.com/ae

☐  $x = \frac{1}{63}$

.a

.b

.c

Write the fraction  $-2\frac{2}{3}$  as a decimal.

اكتب الكسر  $-2\frac{2}{3}$  على هيئة عدد عشري.

☐  $-2.\bar{8}$

.a

☒  $-2.\bar{6}$

.b

☐  $-2.688$

.c

☐  $-\bar{6}$

.d

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

85%

9:00 ص الاثنين 20 مارس

cluster3-6.moe.gov.ae

عع

< > 📖

Viewer | SwiftAssess

Microsoft Forms - يمكنك الآن إنشاء الاستطلاعات والاختبارات والاستقصاءات بسهولة

90:05

🔖

20 - 13

↺ ↻ ⚙ 📄

الصف السادس العام-الرياضيات-بريدج-نهاية الفصل الدراسي...

⋮

i

Factor the expression.

$8x + 40$

حلّ التعبير.

$8x + 40$

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

☐  $8(x + 5)$

☐  $2(x + 20)$

☐  $4(2x + 40)$

a.

b.

c.



i

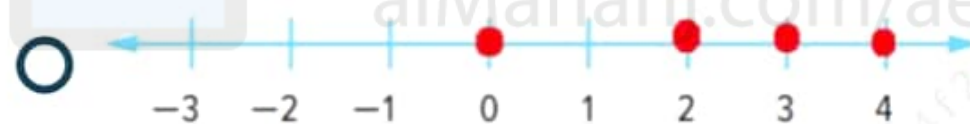
Graph the set of integers on a number line.

$\{-3, 0, -2, 4\}$

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



.a



.b



.c





93:18



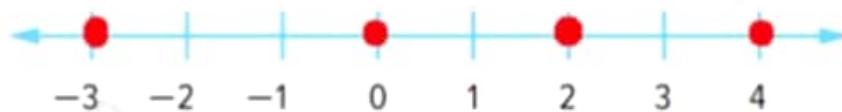
20 - 14



الصف السادس العام-الرياضيات-بريدج-نهاية الفصل الدراسي.



-3 -2 -1 0 1 2 3 4



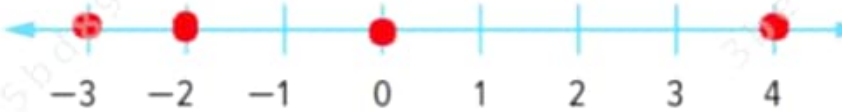
.a



.b



.c



.d

86:38



20 - 12



الصف السادس العام-الرياضيات-بر...



Next Question



P2: كتابة ووصف المتتاليات باستخدام تعابير جبرية

Find the next two terms in the sequence.

أوجد الحدين التاليين في المتتالية.

0, 13, 26, 39,...

0, 13, 26, 39,...

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

☐ 39, 52

.a

☐ 52, 65

.b

☐ 52, 55

.c

☐ 50, 63

.d

alManahj.com/ae



74:12



تسليم

20 - 20



الصف السادس العام-الرياضيات-بريدج-نهاية الفصل ...



to find the length of the waterslide  
in yards.

☐  $\frac{x}{48} = 3$

☒  $48x = 3$

☐  $48 + x = 3$

☐  $3x = 48$

.a

.b

.c

.d

## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

Question

5

السؤال

Determine if the two expressions in each pair are equivalent. If they are equivalent, select the property that is illustrated.

حدّد ما إذا كان التعبيران في كل زوج متكافئين. وإذا كانا كذلك، فحدّد الخاصية الموضحة.

Associative Property

خاصية التبديل

Commutative Property

خاصية التجميع

Identity Property

خاصية المحايد

تم تحميل هذا الملف من

موقع المأهّج الإماراتية

	Equivalent	property		متكافئان	الخاصية
$0+5, 5$			$0+5, 5$		
$2 \times 12, 12 \times 2$			$2 \times 12, 12 \times 2$		
$3-16, 16-3$			$3-16, 16-3$		

End of Questions انتهت الأسئلة



## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

السؤال

4

Question

The change in five stocks during a day are:

5.6,  $-2\frac{3}{8}$ , 0.18,  $-4\frac{1}{2}$ , and 1.35

Order the changes from least to greatest.

يتمثل التغير في خمسة أسهم على مدار اليوم فيما يلي:

5.6,  $-2\frac{3}{8}$ , 0.18,  $-4\frac{1}{2}$ , 1.35

رتب التغيرات من الأصغر إلى الأكبر.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

السؤال

3

Question

Evaluate the expression.

$$5 + (8^2 - 2) \times 2$$

أوجد قيمة التعبير.

$$5 + (8^2 - 2) \times 2$$

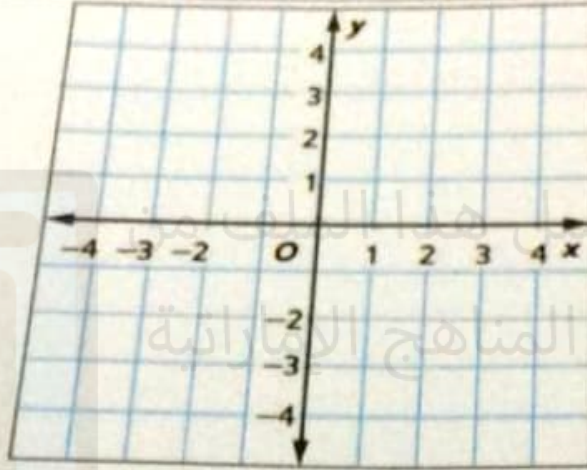
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

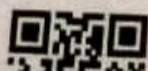
alManahj.com/ae



Paper Part	الجزء الورقي
Show all your work when answering these questions	يُرجى كتابة خطوات العمل التفصيلية للمفردات الاختيارية لك
Question	السؤال
<p>Use a coordinate plane to represent Yaseen's stone garden. Graph points <math>E(-1, -4)</math> and <math>F(-3, 4)</math>. Then reflect point <math>F</math> across the <math>y</math>-axis and point <math>E</math> across the <math>x</math>-axis. What is the shape of his stone garden?</p>	<p>استخدم المستوى الإحداثي لتمثيل حديقة ياسين الحجرية. مثل النقطتين <math>E(-1, -4)</math> و <math>F(-3, 4)</math>. ثم حدد انعكاس النقطة <math>F</math> عبر المحور الرأسي <math>y</math> والنقطة <math>E</math> عبر المحور الأفقي <math>x</math>. ما شكل حديقته الحجرية؟</p>



alManahj.com/ae



## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

السؤال

4

Question

The change in five stocks during a day are:

5.6,  $-2\frac{3}{8}$ , 0.18,  $-4\frac{1}{2}$ , and 1.35

Order the changes from least to greatest.

يتمثل التغير في خمسة أسهم على مدار اليوم فيما يلي:

5.6,  $-2\frac{3}{8}$ , 0.18,  $-4\frac{1}{2}$ , 1.35

رتب التغيرات من الأصغر إلى الأكبر.

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

السؤال

Question

4

اكتب الكسر  $\frac{7}{25}$  في صورة عدد عشري.Write the fraction  $\frac{7}{25}$  as a decimal.

.....

.....

.....

.....

.....

## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

السؤال

Question

5

سكب خالد  $\frac{3}{4}$  لتر من الماء من دلو  
سعته  $\frac{7}{8}$  لتر.Khaled poured  $\frac{3}{4}$  liter of water from  
a  $\frac{7}{8}$  liter watering can.How much water is left in the watering  
can?

ما مقدار الماء المتبقي في الدلو؟

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{4} = \frac{7}{8} - \frac{6}{8} = \frac{1}{8}$$

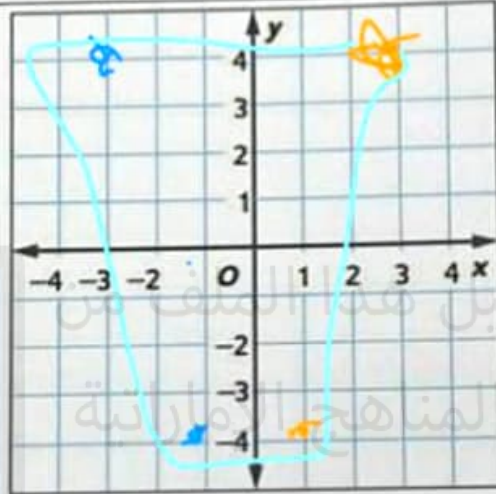
End of Questions

انتهت الأسئلة



Use a coordinate plane to represent Yaseen's stone garden. Graph points  $E(-1, -4)$  and  $F(-3, 4)$ . Then reflect point  $F$  across the  $y$ -axis and point  $E$  across the  $x$ -axis. What is the shape of his stone garden?

استخدم المستوى الإحداثي لتمثيل حديقة ياسين الحجرية.  
مثل النقطتين  $E(-1, -4)$  و  $F(-3, 4)$   
بيانياً. ثم حدد انعكاس النقطة  $F$  عبر المحور الرأسى  $y$   
والنقطة  $E$  عبر المحور الأفقى  $x$ .  
ما شكل حديقته الحجرية؟





## السؤال

no expressions in  
valent. If they are  
the property that

السؤال  
حدّد ما إذا كان التعبيران في كل زوج متكافئين. وإذا كانا كذلك، فحدّد الخاصية الموضحة.

خاصية التبديل

خاصية التجميع

خاصية المحايد

ent	property

متكافئان	الخاصية
$0+5, 5$	
$2 \times 12, 12 \times 2$	
$3-16, 16-3$	

متكافئان
----------

## \*\*\*\*\* BONUS \*\*\*\*\*

Question	السؤال
<p>The change in five stocks during a day are:</p> <p><math>5.6</math>, <math>-2\frac{3}{8}</math>, <math>0.18</math>, <math>-4\frac{1}{2}</math>, and <math>1.35</math></p> <p>Order the changes from least to greatest.</p>	<p>يتمثل التغير في خمسة أسهم على مدار اليوم فيما يلي:</p> <p><math>5.6</math>, <math>-2\frac{3}{8}</math>, <math>0.18</math>, <math>-4\frac{1}{2}</math>, <math>1.35</math></p> <p>رتب التغيرات من الأصغر إلى الأكبر.</p>



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

