

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني منهج بريدج للعام 2023-2024

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-08 22:41:25

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني منهج ريفيل

1

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني منهج ريفيل

2

حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج ريفيل

3

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج ريفيل

4

نموذج اختبار تجريبي ثاني وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي

5

Write  $\frac{3}{20}$  as a percent.

اكتب  $\frac{3}{20}$  كنسبة مئوية.

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

15%

b.

25%

c.

20%

d.

23%

2025

2024

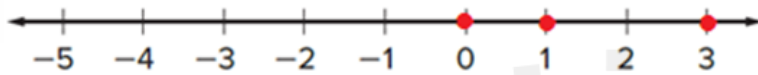


Graph the set of integers  $\{-3, 1, 0\}$  on a number line. مثل مجموعة الأعداد الصحيحة  $\{-3, 1, 0\}$  على مستقيم الأعداد.

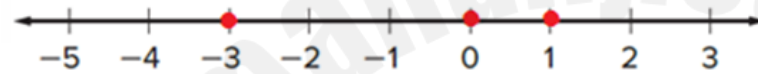
**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.02.10.018

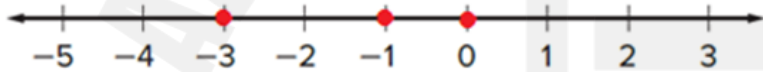
a.



b.



c.



d.



Divide  $\frac{3}{7} \div \frac{1}{14}$ . Write in simplest form. اقسم  $\frac{3}{7} \div \frac{1}{14}$  اكتب الناتج في أبسط صورة.

## Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

$$\frac{3}{7} \times \frac{14}{1} = 6$$

b.

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{14} = \frac{3}{98}$$

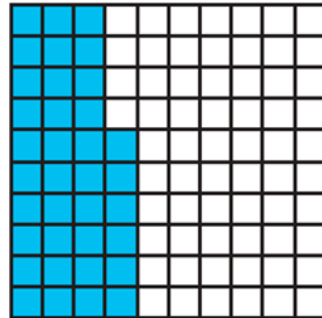
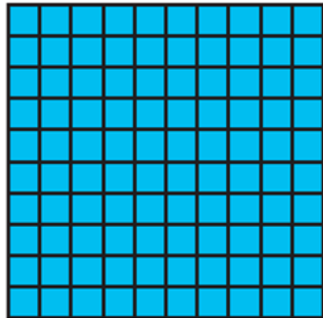
c.

$$\frac{7}{3} \times \frac{1}{14} = \frac{7}{42}$$

d.

$$\frac{7}{3} \div \frac{14}{1} = \frac{98}{3}$$

Identify the percent represented by the  $10 \times 10$  grids. حدّد النسبة المئوية الممثلة بشبكات  $10 \times 10$ .



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

- a. **136%**
- b. **36%**
- c. **100%**
- d. **80%**

In a mixture of nuts, there are 3 tablespoons of peanuts for every 2 tablespoons of sunflower seeds. How many tablespoons of sunflowers seeds are needed if you have 60 tablespoons of peanuts?

في خليط من المكسرات، هناك 3 ملاعق كبيرة من الفول السوداني لكل 2 ملاعق كبيرة من بذور دوار الشمس، ما عدد ملاعق بذور دوار الشمس اللازمة إذا كان لديك 60 ملعقة كبيرة من الفول السوداني؟

Tablespoons of peanuts ملاعق كبيرة من الفول السوداني	3	60
Tablespoons of sunflower ملاعق كبيرة من بذور دوار الشمس	2	?

#### Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a. 40

b. 3

c. 20

d. 60

Which of the following statements  
is true?

أي العبارات الآتية صحيحة؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

$$-70 < -17$$

b.

$$|-5| > |-15|$$

c.

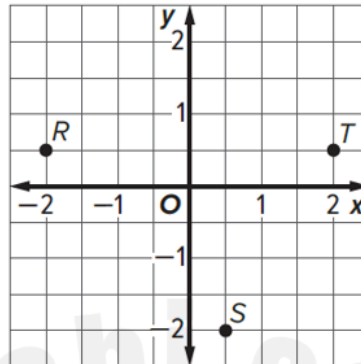
$$|-2| < 1$$

d.

$$0 < -1$$

Identify the ordered pair that  
located in Quadrant II.

حدّد الزوج المرتب الذي يقع في الربع II.

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.02.10.018

a.

$$\left(-2, \frac{1}{2}\right)$$

b.

$$\left(2, \frac{1}{2}\right)$$

c.

$$\left(\frac{1}{2}, -2\right)$$

d.

$$\left(-2, -\frac{1}{2}\right)$$



Divide  $6 \div \frac{2}{3}$ . Write in simplest form. اقسم  $6 \div \frac{2}{3}$ . اكتب الناتج في أبسط صورة.

## Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

$$6 \times \frac{3}{2} = 9$$

b.

$$6 \times \frac{2}{3} = 4$$

c.

$$6 + \frac{2}{3} = 6\frac{2}{3}$$

d.

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{4}$$

What percent is represented by the bar diagram?

ما النسبة المئوية التي يمثلها الرسم البياني الشريطي؟



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

- a. **40%**
- b. **20%**
- c. **60%**
- d. **80%**

What is 15% of 240?

ما قيمة 15% من 240

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

72

b.

36

c.

360

d.

240

2025

2024

The ingredients needed to make one serving of a fruit smoothie are shown in the table. Suppose you have 12 cups of frozen strawberries. If you use the entire amount, how many cups of plain yogurt do you need to maintain the same ratio?

يوضح الجدول المكونات اللازمة لتحضير حصة من مخفوق الفاكهة، لنفترض أن لديك 12 كوبًا من الفراولة المجمدة، إذا استخدمت الكمية كاملة، فكم كوبًا من الزبادي العادي تحتاج للحفاظ على نفس النسبة؟

Ingredient	Cups
Plain Yogurt	2
Fruit Juice	1

#### Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a. 8

b. 2

c. 3

d. 6

A cat's heart beats approximately 45 times in 15 seconds.

At this rate how many times does the cat's heart beat per second?

ينبض قلب القطّة حوالي 45 مرة في 15 ثانية.  
بهذا المعدل كم مرة ينبض قلب القطّة في الثانية؟

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.02.10.018

a. 3

b. 2

c. 4

d. 1

A Middle School has 600 students.  
In Amna's class, 3 out of 8  
students walk to school. How many  
students at the school can be  
expected to walk to school?

مدرسة متوسطة بها 600 طالب.  
في صف آمنه، يذهب 3 طلاب من أصل 8 إلى  
المدرسة سيرًا على الأقدام، كم عدد الطلاب في  
المدرسة الذي من المتوقع أن يذهبوا سيرًا على  
الأقدام إلى المدرسة؟

**Learning Outcomes Covered**

- MAT.3.02.10.018

a. 450

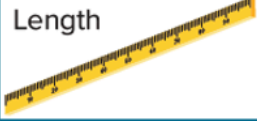
b. 225

c. 150

d. 60

Students in a class walked 1 mile for a walk. How many yards did the Students walk?

مشى طلاب فصل ما مسافة ميل واحد في نزهة على الأقدام. كم ياردة مشى الطلاب؟

Customary Conversions			
Type of Measure	Larger Unit	→	Smaller Unit
 Length	1 foot (ft)	=	12 inches (in.)
	1 yard (yd)	=	3 feet
	1 mile (mi)	=	5,280 feet

#### Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

1760

b.

5280

c.

12000

d.

600

Find

أوجد

$$356.18 - 142.257$$

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.02.10.018

a.

213.923

b.

214.937

c.

213.903

d.

24.937