

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان النهائي المسار العام منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-06 23:33:51

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات و تقارير ا مذكرات و بنوك ا 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

تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

1

حل ملزمة تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

3

ملزمة تجميعه أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

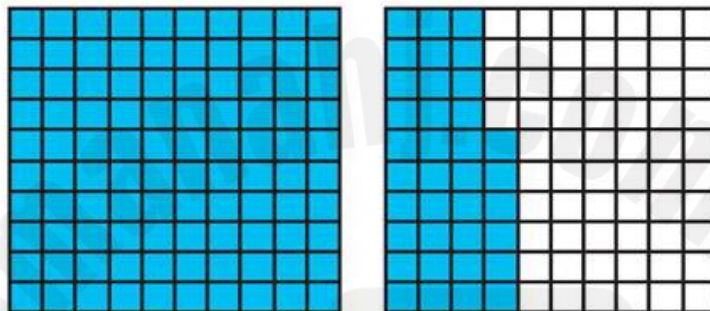
4

تجميعه صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5

Identify the percent represented by the  $10 \times 10$  grids.

حدّد النسبة المئوية الممثلة بشبكات  $10 \times 10$ .



A) 136%

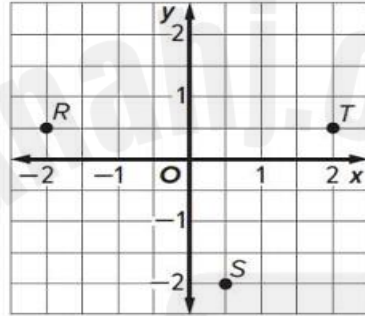
B) 36%

C) 100%

D) 80%

Identify the ordered pair that  
located in Quadrant II.

حدّد الزوج المرتب الذي يقع في الربع II.



A)  $(\frac{1}{2}, -2)$

B)  $(-2, \frac{1}{2})$

C)  $(2, \frac{1}{2})$

D)  $(-2, -\frac{1}{2})$

What percent is represented by the bar diagram?

ما النسبة المئوية التي يمثلها الرسم البياني الشريطي؟



A) 20%

B) 40%

C) 60%

D) 80%

servings 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?

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
Frozen Strawberries	3

- A) 2
- B) 3
- C) 6
- D) 8

العلامة: 4/4

Q.5: Use a number line to visually represent quantities in everyday life

Graph the set of integers  $\{-3, 1, 0\}$   
on a number line.

مثل مجموعة الأعداد الصحيحة  $\{-3, 1, 0\}$  على  
مستقيم الأعداد.

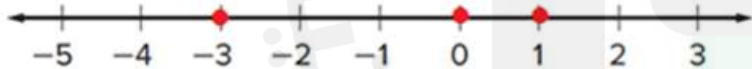
A)



B)



C)



D)



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	?

A) 40
B) 3
C) 20
D) 60

العلامة: 4/4

Q.7: Correctly order rational numbers, including integers and absolute values

Which of the following statements  
is true?

أي العبارات الآتية صحيحة؟

A)

$$-70 < -17$$

B)

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

C)

$$|-2| < 1$$

D)

$$0 < -1$$



العلامة: 4/4

Q.8: Use ratio and rate reasoning to find a unit rate

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

A) 3


B) 2

C) 1

D) 4

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
	1 foot (ft)	=	12 inches (in.)
	1 yard (yd)	=	3 feet
	1 mile (mi)	=	5,280 feet

A) 1760

B) 5280

C) 12000

D) 600

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؟

A) 450

B) 225

C) 150

D) 60

العلامة: 4/4

Q.11: Divide fractions by fractions

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.

A)

B)

C)

D)

العلامة: 4/4

Q.12: Compute with multi-digit decimals

Find

أوجد

$$356.18 - 142.257$$

A) 213.923

B) 214.937

C) 213.903

D) 24.937

العلامة: 4/4

Q.13: Find the percent of a number

What is 15% of 240?

ما قيمة 15% من 240

A) 36

B) 72

C) 360

D) 240

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

A)	$6 \times \frac{3}{2} = 9$
B)	$6 \times \frac{2}{3} = 4$
C)	$6 + \frac{2}{3} = 6\frac{2}{3}$
D)	$\frac{1}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{4}$

العلامة: 4/4

Q.15: Relate fractions, decimals, and precents

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

اكتب  $\frac{3}{20}$  كنسبة مئوية.

A) 15%

B) 20%

C) 23%

D) 25%