

أسئلة اختيار من متعدد حسب الهيكل الوزاري لمادة الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-10 13:45:19

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:

إعداد: حورية وشاح

التواصل الاجتماعي حسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في

رياضيات أسئلة اختيار من متعدد حسب الهيكل الوزاري

للمصف الخامس الفصل الدراسي الثالث

مديرة المجمع
د. أميرة لهبش

معلمة المادة
أ. حورية وشاح

نائب المدير
أ. نورة الحمادي



إيجاد قيمة التعابير العددية في مجال الأعداد الكلية باستخدام ترتيب العمليات

اختر الإجابة الصحيحة.

$$\{2 \times [4 - (6 \div 2)]\} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

أ.

6



ب.

12



ج.

18



د.

24





كتابة تعابير عددية لتمثيل عبارات لفظية باستخدام الأعداد ورموز العمليات

اختر الإجابة الصحيحة.

اضرب 8 في 5 ثم اطرح 6 _____



أ. $8 \times 5 - 6$



ب. $8 + 5 - 6$



ج. $8 \times (5 - 6)$



د. $8 - 5 \times 6$

إيجاد قيمة التعبيرات ذات المتغيرات أستخدم ترتيب العمليات

اختر الإجابة الصحيحة.

أوجد قيمة كل تعبير إذا كان $a = 6$ و $b = 5$.

1. $3b - 2a$ _____

أ.

16

☐

ب.

7

☐

ج.

3

☐

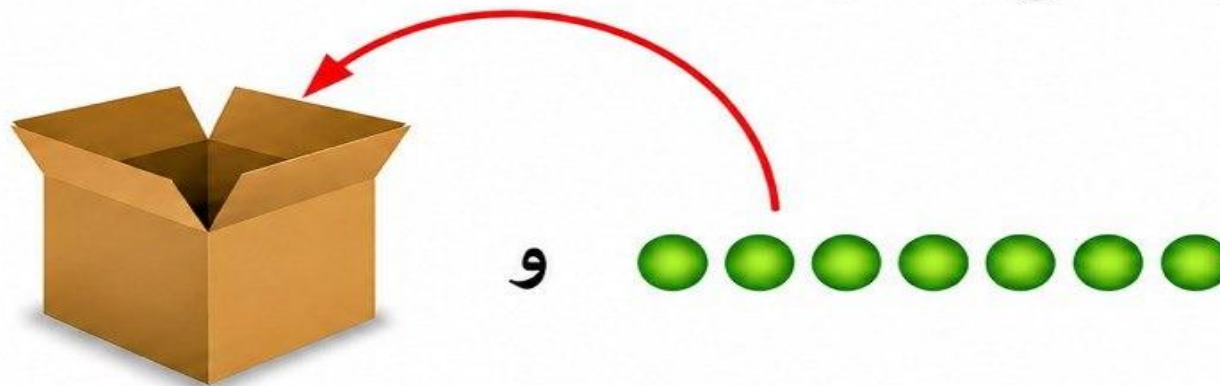
د.

22

☐

إيجاد قيمة التعابير ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات

التعبير الذي يوضح النموذج المرفق هو:



(a) $7x$

(b) $x + 7$

(c) $7 - x$

(d) $x - 7$

تحديد وتوسيع الأنماط والمتتاليات

ما الذي يمثل الحدود الثلاثة التالية ؟

7, 17, 27, . . .

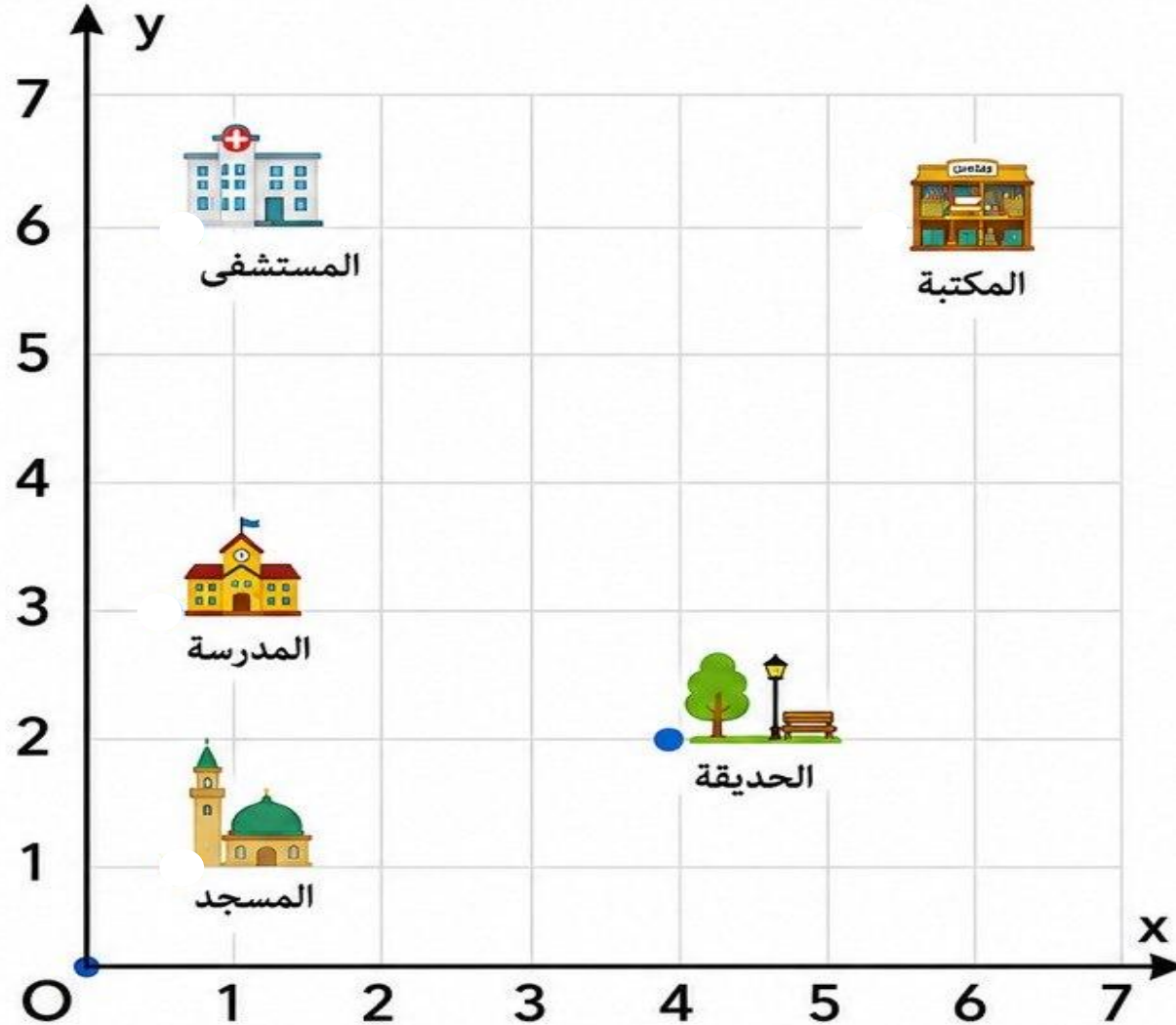
A 28, 29, 30

C 37, 47, 57

B 26, 36, 46

D 37, 47, 57

حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي



أي زوج مرتب يعطي موقع المكتبة ؟

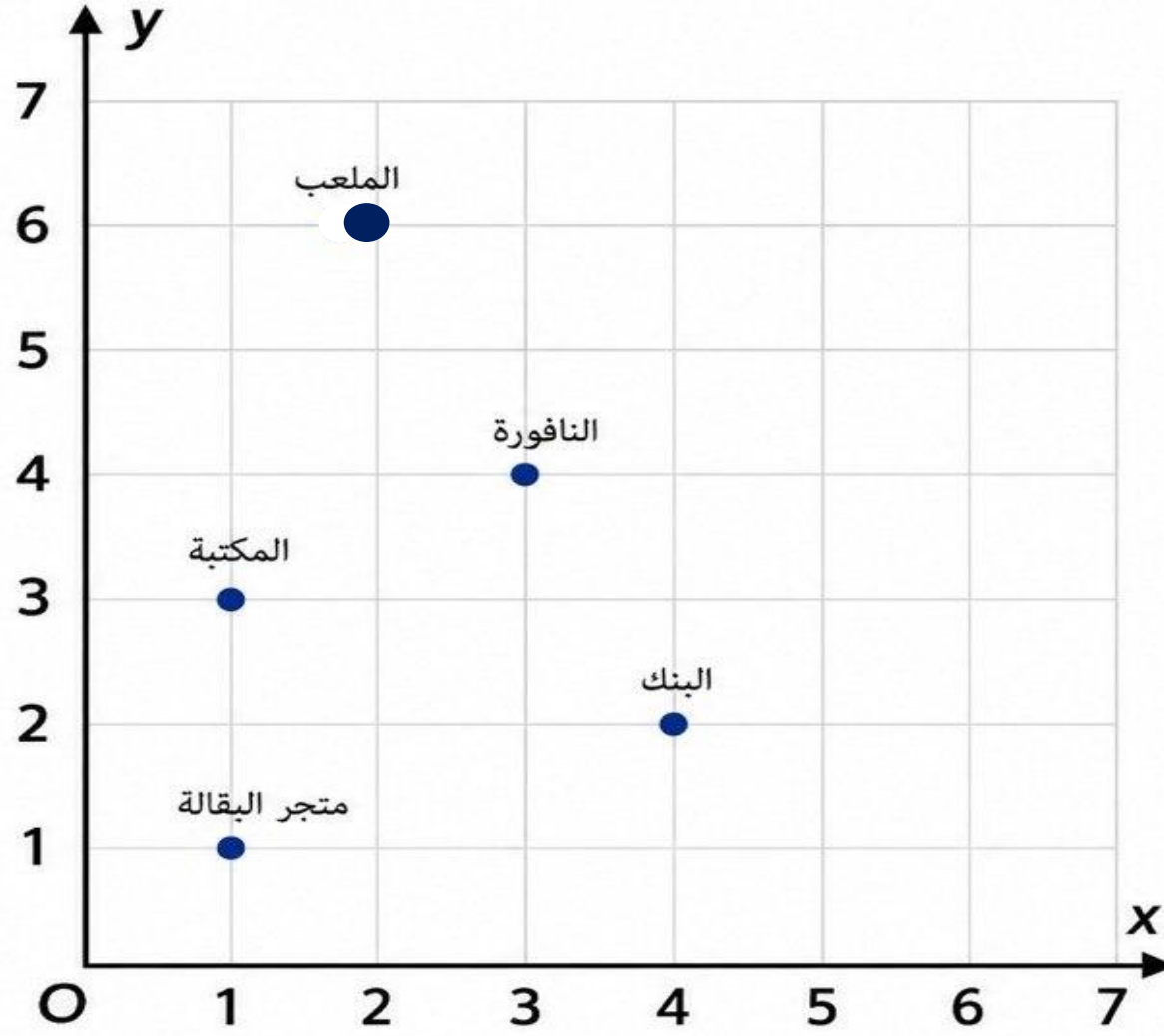
A (2 , 3)

B (1 , 6)

C (5 , 2)

D (6 , 6)

حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي



ما الذي يقع عند (2, 6) ؟

- ☐ A المكتبة
- ☐ B النافورة
- ☐ C الملعب
- ☐ D متجر البقالة

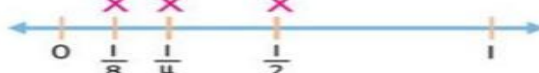
عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة

Choose the line plot of the measurements in the table.

حدّد التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات الموضحة في الجدول.

Iced Tea (L)								
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$

الشاي المثلج (L)								
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$

- a.  ☐
- b.  ☐
- c.  ☐
- d.  ☐

The depth of a lake is 1,800 m.

What is the depth in kilometers?

يبلغ عمق بحيرة 1,800 m .

ما قياس هذا العمق بالكيلومتر؟

- a. 1.8 km ☐
- b. 18 km ☐
- c. 180 km ☐
- d. 0.18 km ☐

Complete.

أكمل.

$$6 \text{ Kg} = \text{_____ g}$$

$$6 \text{ Kg} = \text{_____ g}$$

a.

600

☐

b.

60

☐

c.

6,000

☐

d.

60,000

☐

Complete.

أكمل.

$$20 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

$$20 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$$

a.

20

☐

b.

0.2

☐

c.

0.02

☐

d.

2

☐

The frequency table shows items sold at a school store.

Which item was the least popular?

Items Sold at School Store		
Item	Tally	Frequency
Eraser		5
Bottle of glue		10
Pencil		8
Scissors		1

يوضح جدول التكرار العناصر المباعة في متجر المدرسة.

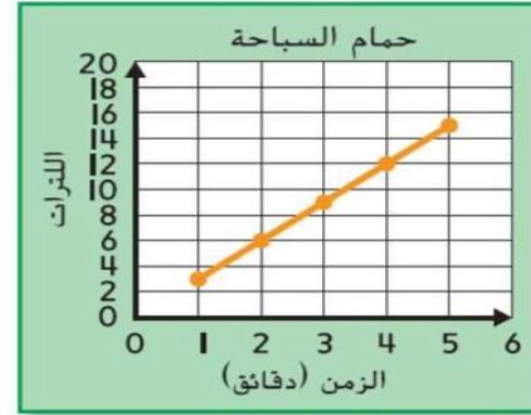
ما السلعة الأقل رواجًا؟

العناصر المباعة في متجر المدرسة		
العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
محاة		5
الغراء		10
قلم رصاص		8
مقص		1

- a. ☐ مقص
Scissors
- b. ☐ ممحاة
Eraser
- c. ☐ قلم رصاص
Pencil
- d. ☐ الغراء
Bottle of glue

The line graph shows the pool.
What is the size of the interval on the
vertical axis?

يوضح التمثيل البياني حمام السباحة.
ما حجم الفاصل على المحور الرأسى؟



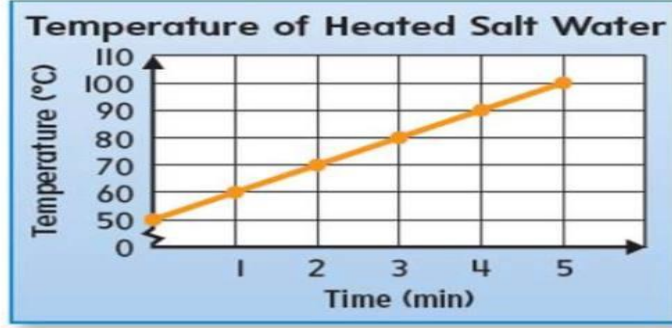
- a. 1 ☐
- b. 5 ☐
- c. 2 ☐
- d. 10 ☐

The graph shows steady increase in temperature over time.

Predict how hot the water will be at 6 minutes.

يوضح التمثيل البياني زيادة ثابتة في درجة الحرارة بمرور الزمن.

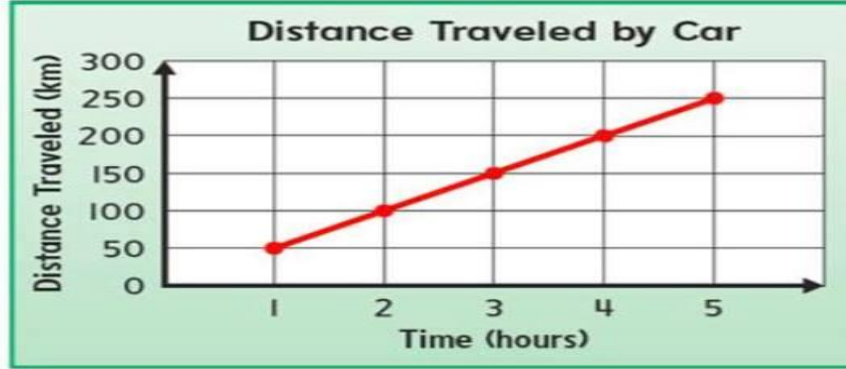
توقع درجة سخونة الماء بعد 6 ثوانٍ.



- a. 130 °C ☐
- b. 120 °C ☐
- c. 100 °C ☐
- d. 110 °C ☐

The graph shows the distance a car travels.

What distance did the car travel between two and five hours?



يوضح التمثيل البياني المسافة التي تقطعها سيارة.

ما المسافة التي قطعتها السيارة بين ساعتين وخمس ساعات؟



a. 150 km



b. 50 km



c. 200 km



d. 100 km



Find the mean of the data set.

Number of laps run:

7, 6, 8, 8, 4, 9, 7 .

أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات.

عدد الأشواط التي تم ركضها:

7, 6, 8, 8, 4, 9, 7 .

a.

7



b.

9



c.

8



d.

10



The table shows the number of points made by the Middle School football team during nine games. Find the median of the data.

Number of Points		
3	0	2
2	1	1
1	1	0

يوضح الجدول عدد النقاط التي سجلها فريق المدرسة المتوسطة لكرة القدم في تسع مباريات. أوجد الوسيط للبيانات.

عدد النقاط		
3	0	2
2	1	1
1	1	0

- a. **0** ☐
- b. **1** ☐
- c. **3** ☐
- d. **2** ☐

Members of the Historical Society keep track of how many visits they make to the museum. The table shows the number of visits made by the 12 members this year. Find the mode of the data.

يتتبع أعضاء الجمعية التاريخية عدد الزيارات التي قاموا بها للمتحف. يوضح الجدول عدد الزيارات التي قام بها 12 عضواً هذا العام. أوجد المنوال للبيانات.

Visits to the Museum this Year					
0	3	1	0	2	3
5	2	3	7	0	0

عدد الزيارات للمتحف هذا العام					
0	3	1	0	2	3
5	2	3	7	0	0

- a. **0** ☐
- b. **3** ☐
- c. **2** ☐
- d. **1** ☐

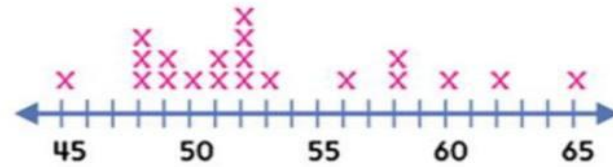
The line plot shows the student attendance.

Find the range of the data.

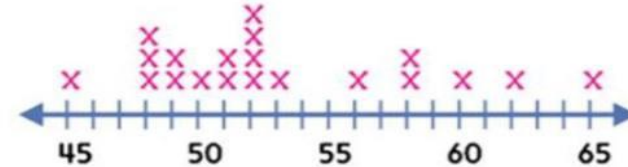
يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعة حضور الطلاب.

أوجد المدى للبيانات.

Student Attendance



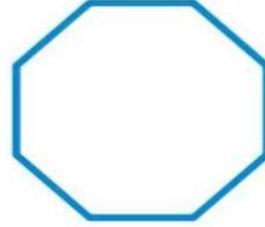
حضور الطلاب



- a. 15 ☐
- b. 20 ☐
- c. 65 ☐
- d. 53 ☐

Name the polygon.

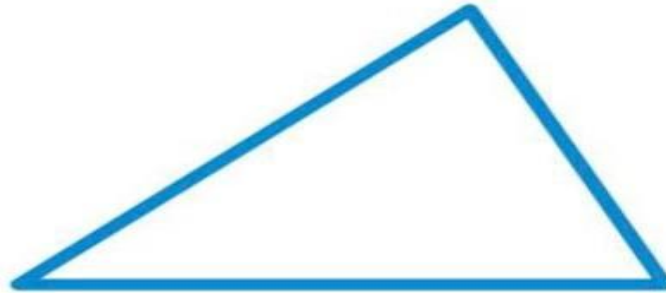
اذكر اسم المضلع.



- a. ☐ رباعي الأضلاع
Quadrilateral
- b. ☐ خماسي الأضلاع
Pentagon
- c. ☐ سداسي الأضلاع
Hexagon
- d. ☐ ثماني الأضلاع
Octagon

How many angles of the triangle are acute?

كم عدد الزوايا الحادة في المثلث؟



- a. **3** ☐
- b. **2** ☐
- c. **0** ☐
- d. **1** ☐

One of the largest mining dump trucks has tires with a radius of 2 m. What is the diameter of each tire?

إحدى شاحنات التفريغ الكبرى المخصصة للتعدين مزودة بإطارات نصف قطرها يساوي 2 m. كم يبلغ قطر كل إطار؟

a.

1 m



b.

8 m



c.

2 m



d.

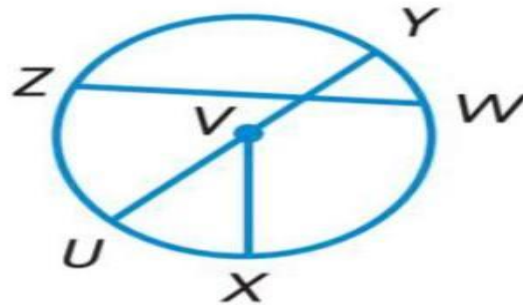
4 m



تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، الوتر) وتصنيفها

Identify the diameter in the circle shown below.

حدّد القطر في الدائرة المبينة أدناه.



- | | | |
|----|-----------------|-----------------------|
| a. | $\overline{UY}$ | ☐ |
| b. | $\overline{VY}$ | ☐ |
| c. | $\overline{UV}$ | ☐ |
| d. | $\overline{ZW}$ | ☐ |

Which statement about the figures shown below is true?

أي عبارة مما يلي تكون صحيحة فيما يتعلق بالأشكال المبينة أدناه؟



- a. ☐ الشكلان L و N رباعيًا أضلاع
Figures L and N are quadrilaterals
- b. ☐ الشكلان M و N متوازيًا أضلاع
Figures M and N are parallelograms
- c. ☐ الشكلان K و M متوازيًا أضلاع
Figures K and M are parallelograms
- d. ☐ الشكلان K و N مستطيلان
Figures K and N are rectangles

Choose the number of vertices of the tent.

حدّد عدد رؤوس الخيمة.



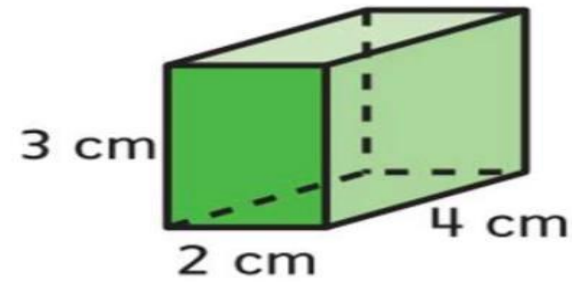
- a. 12 ☐
- b. 6 ☐
- c. 8 ☐
- d. 5 ☐

استخدم قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة



Find the volume of the prism.

أوجد حجم المنشور.



- a. 24 cm^3 ☐
- b. 10 cm^3 ☐
- c. 14 cm^3 ☐
- d. 11 cm^3 ☐

