

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل أوراق عمل مراجعة الوحدة الأولى منهج ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:47:12 2024-10-14

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: مدرسة الشاهين

## التواصل الاجتماعي بحسب 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 الفصل الأول

أوراق عمل مراجعة الوحدة الأولى منهج ريفيل

1

أسئلة الاختبار التكويني الأول

2

عرض بوربوينت لدرس قسمة الأعداد العشرية

3

عرض بوربوينت لقسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة

4

عرض بوربوينت لجدول الضرب

5

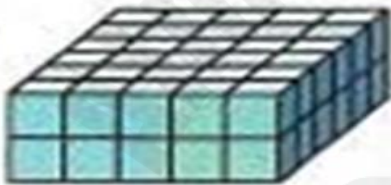
## Grade 5 Math TERM 1 QUIZ 1- Review - Answers

**Learning Objective:** To understand volume, unit cubes and rectangular prisms.

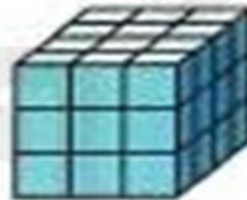
### QUESTION 1

Which rectangular prisms have a volume of 36 cubic units?  
Select all that apply.

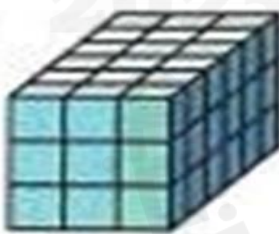
A.



B.



C.



D.



E.

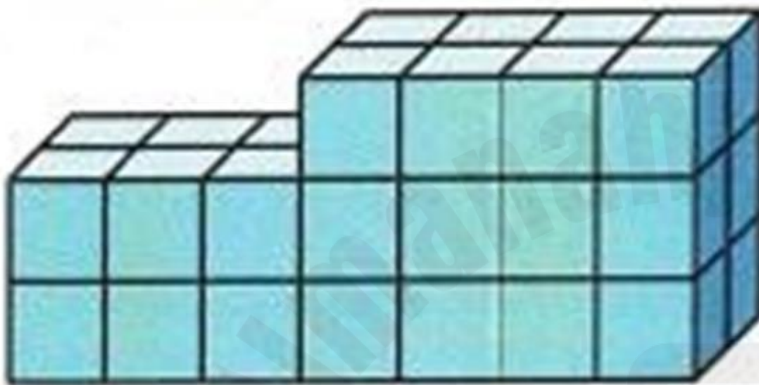


مديرة المدرسة: صفية الغيثي

School Principal: Safeya Al Ghaithi

## QUESTION 2

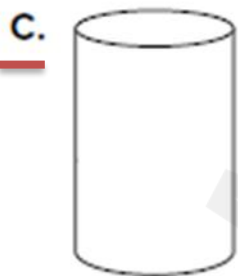
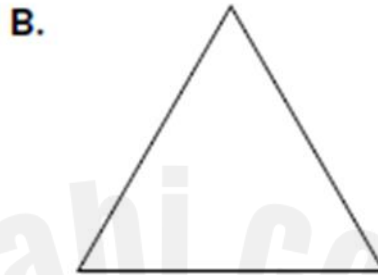
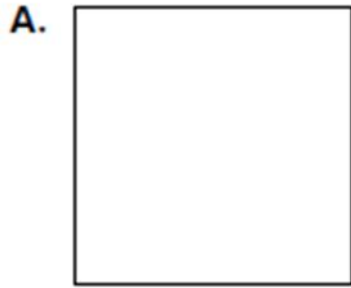
What is the volume of this figure?



- A. 32 cubic units
- B. 38 cubic units
- C. 34 cubic units
- D. 36 cubic units

### QUESTION 3

Which of these figures has volume? Choose all that apply.



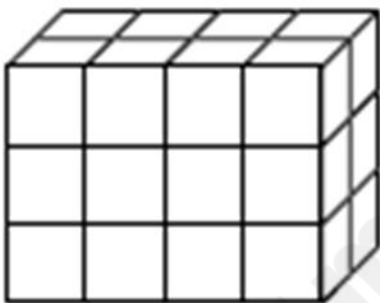
### QUESTION 4

Which describes a situation in which volume is measured? Choose all that apply.

- A. The amount of water in a swimming pool.
- B. The amount of wall space covered by a poster.
- C. The distance walked from home to the library.

### QUESTION 5

Nathan made a rectangular prism with blocks. What is the volume of the prism?

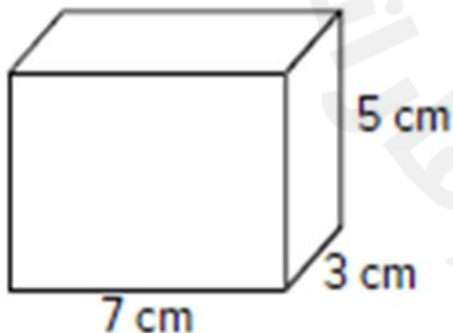


$$\begin{aligned} L \times W \times H \\ &= 4 \times 2 \times 3 \\ &= 24 \end{aligned}$$

Volume = 24 cubic units

### QUESTION 6

If the rectangular prism is filled with centimeter cubes, how many cubes will fill the prism?



$$7 \times 3 \times 5 = 105$$

105 centimeter cubes

$$V = l \times w \times h$$

## QUESTION 7

Find the volume of the composite figure.

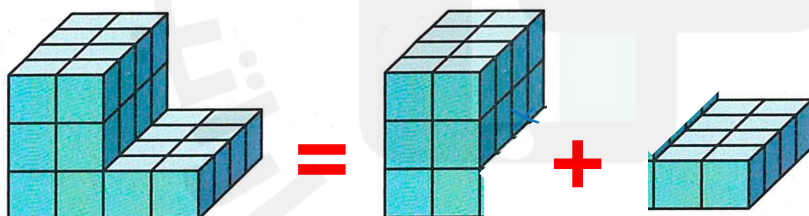


The volume of the figure  
is 32 cubic units.

This is how to solve question 7

What is the volume of the figure?

3.



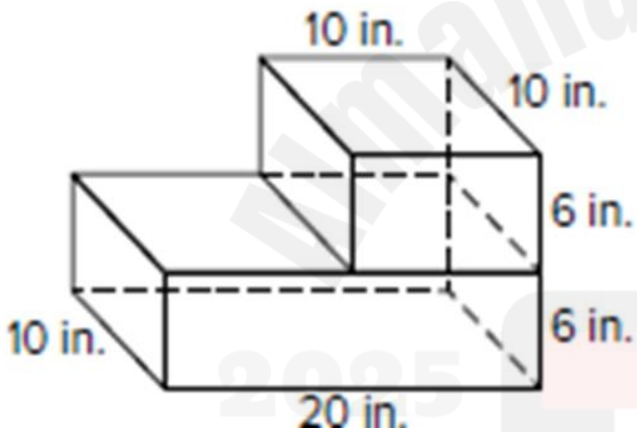
$$V = \frac{32}{24+8} \text{ cubic units}$$

$$\begin{aligned} V &= l \times w \times h \\ V &= 2 \times 4 \times 3 \\ V &= 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} V &= l \times w \times h \\ V &= 2 \times 4 \times 1 \\ V &= 8 \end{aligned}$$

## QUESTION 8

Hannah uses two boxes to create a set of stairs. What is the volume of the set of stairs?



The volume of the stairs  
is 1,800 cubic inches.

### First box

$$\begin{aligned} L \times W \times H \\ &= 10 \times 10 \times 6 \\ &= 600 \end{aligned}$$

### Second box

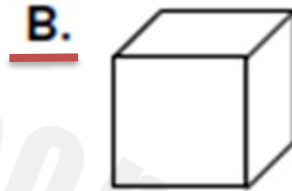
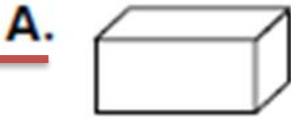
$$\begin{aligned} L \times W \times H \\ &= 20 \times 10 \times 6 \\ &= 1,200 \end{aligned}$$

$$600 + 1,200 = 1,800 \text{ CUBIC INCHES}$$



### QUESTION 9

Which of these figures has volume? Choose all that apply.



### QUESTION 10

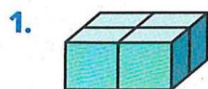
For the following situation, would you measure the length, area or volume?

- a. The amount of soil needed to fill a pot. volume
- b. The distance of a bike. length
- c. The amount of wall space covered by a poster. area
- d. The amount of concrete needed to fill a patio. volume
- e. The space inside a moving truck. volume
- f. The distance around a building. length



## QUESTION 11

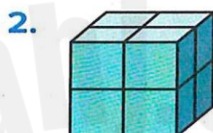
Determine the volume of the figure.



Number of layers: 1

Number in each layer: 4

Volume: 4 cubic units

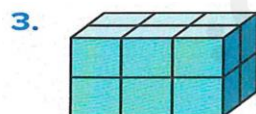


Number of layers: 2

Number in each layer: 4

Volume: 8 cubic units

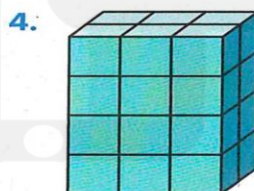
Volume= number of layers x number in each layer



Number of layers: 2

Number in each layer: 6

Volume: 12 cubic units



Number of layers: 4

Number in each layer: 6

Volume: 24 cubic units

