حل أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية Volume الحجم منهج ريفيل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الخامس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-09-24 11:01:30
المزيد من مادة رياضيات: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
إعداد: مدرسة عبدالجليل الفهيم

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية Volume الحجم منهج ريفيل
2	أوراق عمل مراجعة الوحدة الأولى القيمة المكانية
3	أسئلة اختبار تشخيصي مع الحلول
4	مراجعة إثرائية تدريبات على وحدة القيمة المكانية
5	ورقة عمل الدرس الأول القيمة المكانية حتى منزلة الملايين

NAME _____ DATE _____ Class _____

Abdul Jaleel Al Faheem School مدرسة عبد الجليل الفهيم

Math Test Grade 5 Module 2 (Volume)

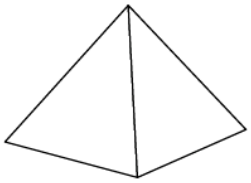
Choose the answer.

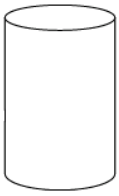
1) The volume of a figure can be found if the figure has how many dimensions?

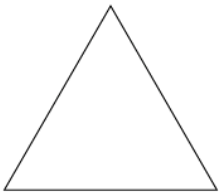
ⓐ 1 ⓑ 2 ⓒ 3 ⓓ 4

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

ⓐ

ⓑ 

ⓒ 

ⓓ 

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

ⓐ The amount of water in a swimming pool

ⓑ The amount of wall space covered by a poster

ⓒ The distance walked from home to the library

ⓓ The amount of soup in a can

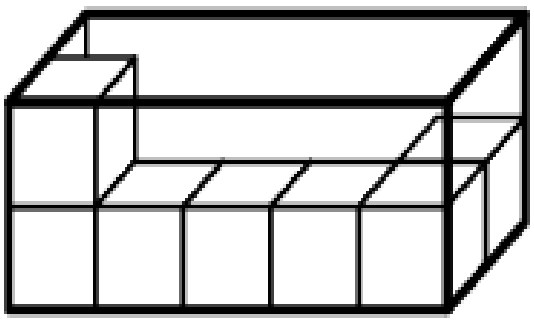
4) How many cubes will fill the box without gaps or overlaps?

ⓐ 20 cubes

ⓑ 14 cubes

ⓒ 10 cubes

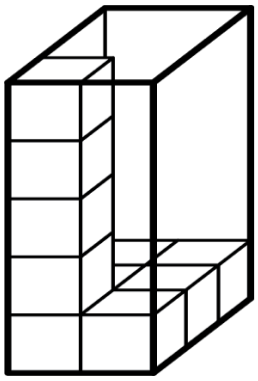
ⓓ 7 cubes



NAME _____ DATE _____ Class _____

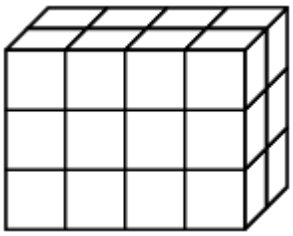
5) How many cubes will be needed to fill the box without gaps or overlaps?

V = LxWxH
V = 2x3x5
V = 30 cubic units



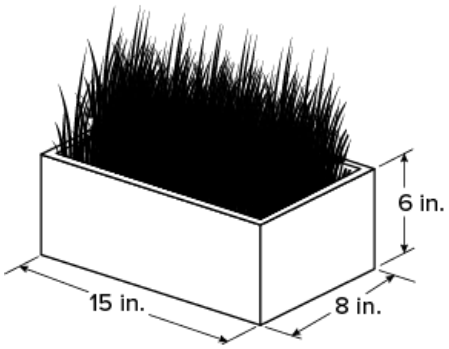
6) Nathan made a rectangular prism with unit cubes. What is the volume of the prism?

V = LxWxH
V = 4x2x3
V = 24 cubic units

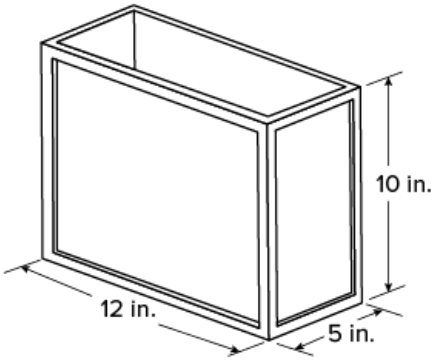


7) Look at Planter A and Planter B.

Planter A:



Planter B:



A. What is Volume of Planter A = V = LxWxH = 15x8x6 = 90x8=720 ----------cubic inches

B. What is Volume of Planter B = V = LxWxH = 12x5x10 = 60x10=600 ---------- cubic inches

8)

C. Which planter can hold more soil? Planter A ----------

D. How much more soil does this planter hold? = 720 - 600 = 120 ---------- cubic inches

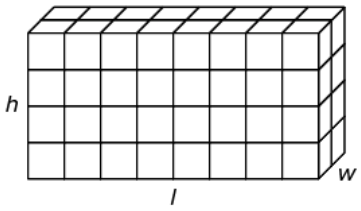
NAME _____ DATE _____ Class _____

9) The volume of a rectangular prism is 800 cubic inches. The length of the prism is 30 inches. The height is 13 inches. Which equation can be used to find the width of the prism?

ⓐ 800−w = 30+13 ⓑ 800 = 30×w×13

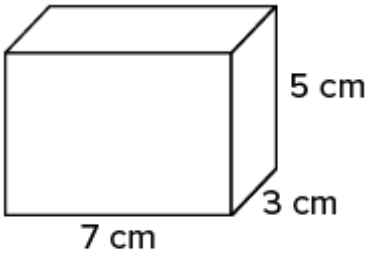
ⓒ 800 = w(30+13) ⓓ 800−30−13 = w

10) Use a formula to find the volume of the rectangular prism.



V = LxWxH
V = 8x2x4
V = 8x8=64 cubic units

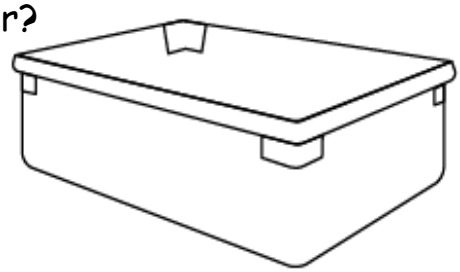
11) If the rectangular prism is filled with centimetre cubes, how many cubes will fill the prism?



$V = l \times w \times h$

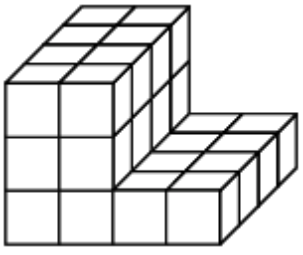
V = LxWxH
V = 7x3x5
V = 21x5 =105 cubic cm

12) Miss Jaime's container has a base layer of 1-inch cubes. The area of the base is 320 square inches. She fills the container 5 inches high with more cubes. What is the volume of the container?



V = BxH
V= 320x5
V = 1600 cubic In

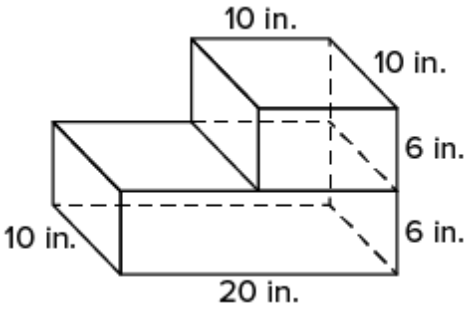
13) Find the volume of the composite figure.



V= 24+8=32 cubic units

NAME _____ DATE _____ Class _____

14) Hannah uses two boxes to create a set of stairs for her dog. What is the volume of the set of stairs?

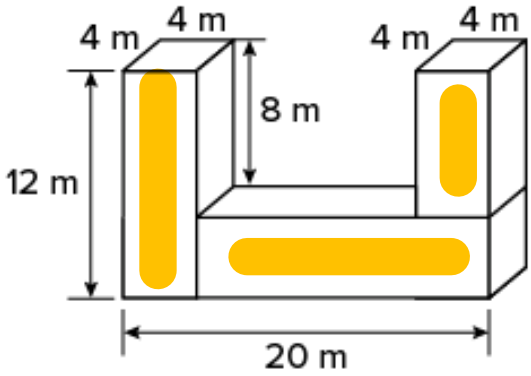


V(A) = LxWxH
V(A) = 20x10x6
V(A) = 1200 Cubic in

V(B) = LxWxH
V (B) = 10x10x6
V (B) = 600 Cubic in

Total=1200+600=1800 Cubic in

15) Which expression shows how to find the volume of the composite figure?



ⓐ (12 × 4 × 4) + (20 × 4 × 4) + (12 × 4 ×4)

ⓑ (8 × 4 × 4) + (16 × 4 × 4) + (8 × 4 × 4)

ⓒ (8 × 4 × 4) + (12 × 4 × 4) + (20 × 4 × 4)

ⓓ (12 × 4 × 4) + (16 × 4 × 4) + (8 × 4 × 4)