

أوراق عمل درس Volume الحجم منهج ريفيل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:30:00 2025-05-02

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

المزيد من مادة رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

حل أوراق عمل Figures Composite of Area مساحة الأشكال المركبة منهج ريفيل

1

أوراق عمل Figures Composite of Area مساحة الأشكال المركبة منهج ريفيل

2

ورقة عمل الاحتمال النظري والتجريبي لأصحاب الهمم

3

حل الدرس الثاني حجم المخروط من الوحدة التاسعة

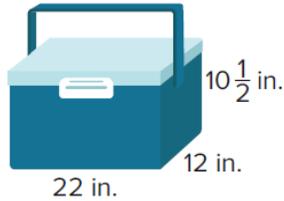
4

حل الدرس الأول حجم الإسطوانة من الوحدة التاسعة

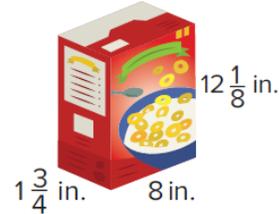
5

Volume Practice

1. A cooler is in the shape of a rectangular prism. What is the volume of the cooler? Round to the nearest tenth if necessary. (Example 1)

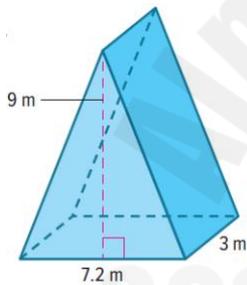


2. A cereal box is in the shape of a rectangular prism. What is the volume of the cereal box? Express your answer as a decimal rounded to the nearest tenth if necessary. (Example 1)

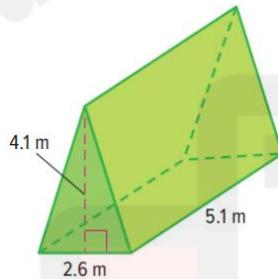


Find the volume of each figure. Round to the nearest tenth if necessary. (Examples 2 and 3)

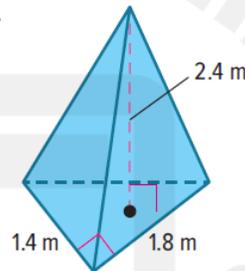
3.



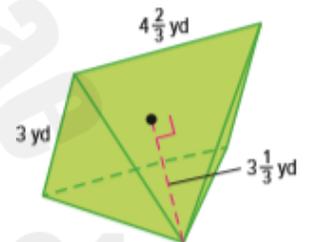
4.



5.



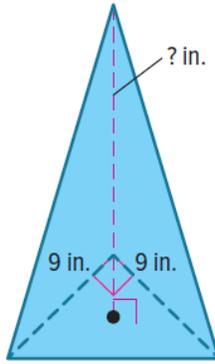
6.



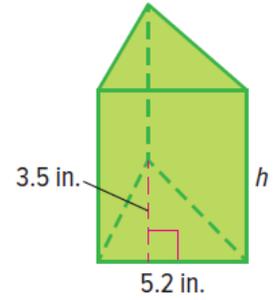
7. A triangular prism has a height of 5.9 meters and volume of 86.376 cubic meters. What is the area of the base of the prism? (Example 4)

8. A rectangular pyramid has a height of 9.5 centimeters and a volume of 494 cubic centimeters. What is the area of the base of the pyramid? (Example 5)

9. A glass stand to display a doll is in the shape of a right triangular pyramid as shown. The volume of the stand is 202.5 cubic inches. What is the height of the stand?
(Example 5)

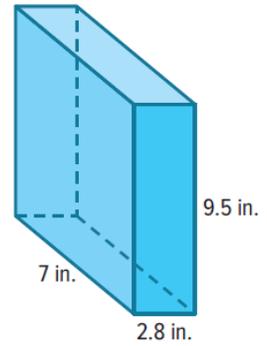


10. **Open Response** A triangular box of sticky notes is shown. The volume of the box of sticky notes is 54.6 cubic inches. What is the height of the box of sticky notes?

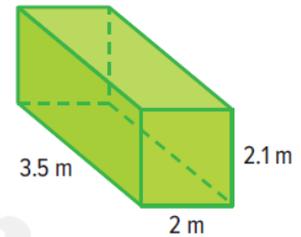


Apply

11. Sasha is mailing a photo box that has the dimensions shown in a rectangular box that is 12.5 inches long, 4.2 inches wide, and 12.5 inches tall. If one bag of packing material holds 75 cubic inches of material, how many bags does Sasha need to buy to fill the space around the photo box?



12. The cargo bed of a commercial truck is shaped like a rectangular prism. The dimensions are shown. Billy has 80 cubic meters of mulch to take to his house. How many trips will he have to make until all the mulch is at his house?



13. **Create** Write and solve a real-world problem that involves finding the volume of a rectangular prism or triangular prism.

14. **Reason Abstractly** Determine if the statement is true or false. Write an argument to justify your solution.

If a square pyramid and a cube have the same bases and volumes, then the height of the cube is three times the height of the pyramid.

NAME _____

DATE _____

PERIOD _____

15. A rectangular prism has a volume of 96 cubic inches. Find two possible measurements for the base area and height of the prism.

16. Draw and label a real-world object that is in the shape of a square pyramid or triangular pyramid. Then find the volume of the object.

