
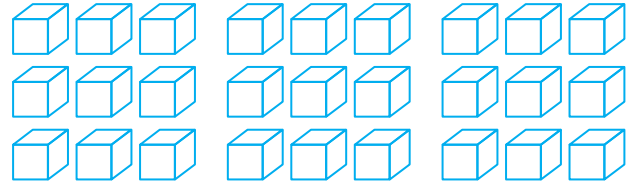
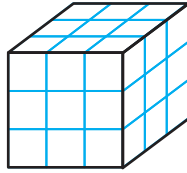


# What Do Cubes Have to Do with Volume?

Thể tích: lượng không gian mà một đối tượng 3-D chiếm dụng, được đo bằng đơn vị khối. Các đơn vị này có thể là cm, inch, mét hoặc bất kỳ đơn vị đo khoảng cách nào khác.

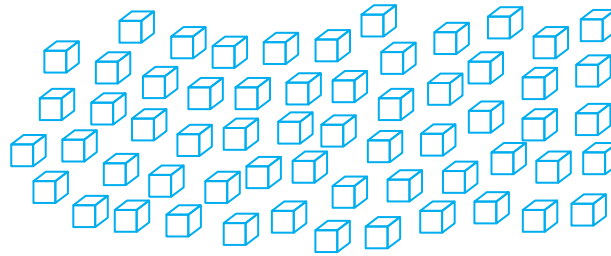
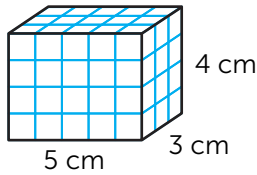
Đối với vật này, chiều cao là 3 đơn vị, chiều dài là 3 đơn vị và chiều rộng là 3 đơn vị.

 = 1 đơn vị khối

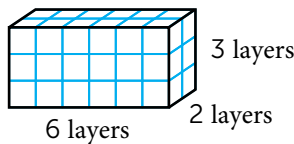


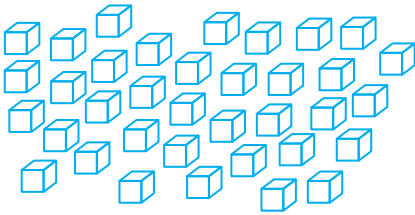
Hướng dẫn: Xem từng hình 3-D. Bên cạnh mỗi hình là số đơn vị khối được sử dụng để tạo ra hình. Tìm thể tích của mỗi hình dạng bằng cách đếm xem có bao nhiêu đơn vị khối đã được sử dụng để tạo ra mỗi hình.

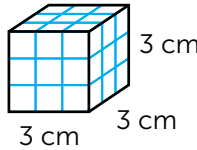
Ví dụ:

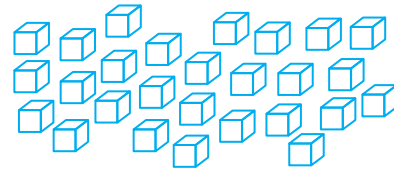


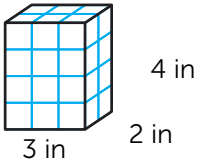
60 cm<sup>3</sup>

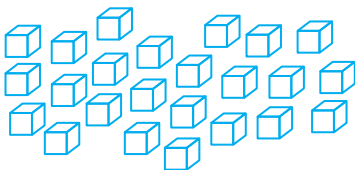
1.  \_\_\_\_\_ units<sup>3</sup>

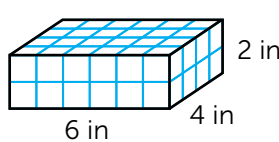


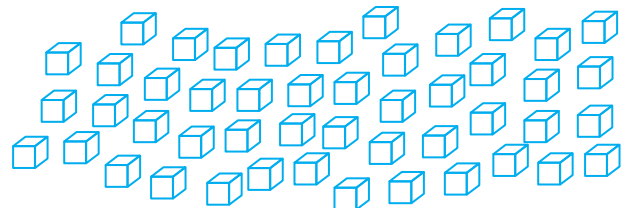
2.  \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>



3.  \_\_\_\_\_ in<sup>3</sup>



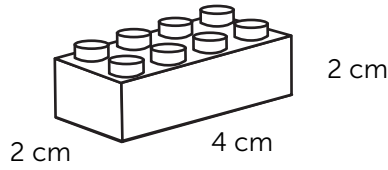
4.  \_\_\_\_\_ in<sup>3</sup>



## How Much Space is There?

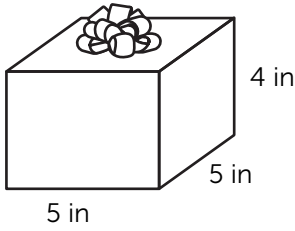
Hướng dẫn: Tìm hiểu xem bạn có thể điền bao nhiêu trong mỗi khoảng trống. Tìm khối lượng cho mỗi mục.

Ví dụ:



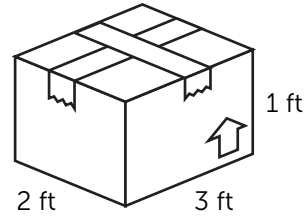
$$\frac{4 \text{ cm}}{\text{(dài)}} \times \frac{2 \text{ cm}}{\text{(rộng)}} \times \frac{2 \text{ cm}}{\text{(cao)}} = 16 \text{ cm}^3$$

1.



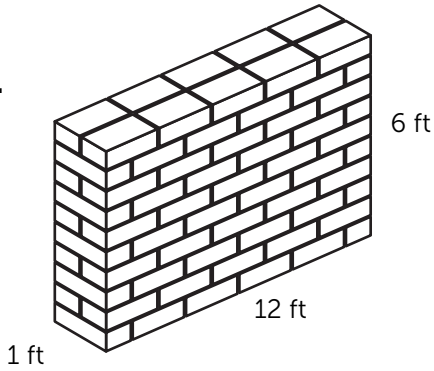
$$\frac{\quad}{\text{(dài)}} \times \frac{\quad}{\text{(rộng)}} \times \frac{\quad}{\text{(cao)}} = \frac{\quad}{\quad}^3$$

2.



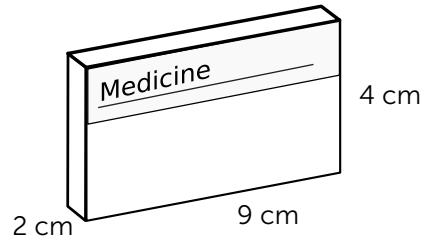
$$\frac{\quad}{\text{(dài)}} \times \frac{\quad}{\text{(rộng)}} \times \frac{\quad}{\text{(cao)}} = \frac{\quad}{\quad}^3$$

3.



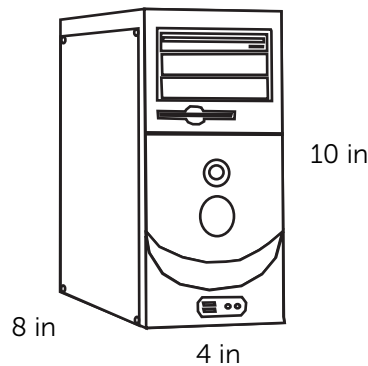
$$\frac{\quad}{\text{(dài)}} \times \frac{\quad}{\text{(rộng)}} \times \frac{\quad}{\text{(cao)}} = \frac{\quad}{\quad}^3$$

4.



$$\frac{\quad}{\text{(dài)}} \times \frac{\quad}{\text{(rộng)}} \times \frac{\quad}{\text{(cao)}} = \frac{\quad}{\quad}^3$$

5.



$$\frac{\quad}{\text{(dài)}} \times \frac{\quad}{\text{(rộng)}} \times \frac{\quad}{\text{(cao)}} = \frac{\quad}{\quad}^3$$

# Winter Sale

Với một số tìm kiếm và sự kiên nhẫn, nhiều người tiêu dùng đã giảm giá hoặc “giảm giá” khi họ mua sắm. Ví dụ: một chiếc áo mưa có thể có giá 30 đô la, nhưng nếu có chương trình giảm giá và tất cả các mặt hàng đều giảm 50% so với giá gốc, bạn có thể mua áo mưa với giá 15 đô la!

Để tính giá của một mặt hàng được giảm giá, hãy nhân giá gốc với phần trăm giảm giá. Chia sản phẩm cho 100 và trừ thương số của giá ban đầu.

**Bước 1: Nhân giá niêm yết với phần trăm giảm giá.**

$$\$30 \times 50 = \$1,500$$

**Bước 2: Chia cho 100.**  $\$1,500 \div 100 = \$15$

**Bước 3: Trừ vào giá gốc.**

$$\$30 - \$15 = \$15$$

**F** **m** **g** **i** **b** **u** **a** **c** **c** **n** **h** **o** **n** **g** **y** **ấ**  
**c** **a** **c** **c** **n** **h** **o** **n** **g** **đ** **ề** **u** **g** **i** **ả** **m** **g** **i** **5** **0** **!**



Găng tay

Giày trượt tuyết

Khăn choàng

Bạn đã tìm thấy giá ưu đãi của một số mặt hàng khi chúng được giảm giá 50%, nhưng bạn không phải thêm thuế bán hàng. Nếu thuế suất là 7,25 phần trăm, mỗi mặt hàng sẽ có giá bao nhiêu?



Áo mưa \_\_\_\_\_

Găng tay \_\_\_\_\_

Giày trượt tuyết  
\_\_\_\_\_

Khăn choàng  
\_\_\_\_\_

Nếu bạn muốn mua tất cả các mặt hàng này cùng nhau, nó sẽ có giá bao nhiêu?

\_\_\_\_\_