



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

BÀI 46:

Xăng-ti-mét khối. Đề-xi-mét khối



02

Luyện tập



1**Tính.**

$$\begin{aligned} \text{a) } & 12,5 \text{ cm}^3 + 7,5 \text{ cm}^3 \\ & 100 \text{ dm}^3 - 27 \text{ dm}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{a) } & 12,5 \text{ cm}^3 + 7,5 \text{ cm}^3 = \mathbf{20 \text{ cm}^3} \\ & 100 \text{ dm}^3 - 27 \text{ dm}^3 = \mathbf{73 \text{ dm}^3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 16 \text{ dm}^3 \times 4 \\ & 1\,000 \text{ cm}^3 : 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 16 \text{ dm}^3 \times 4 = \mathbf{64 \text{ dm}^3} \\ & 1\,000 \text{ cm}^3 : 10 = \mathbf{100 \text{ cm}^3} \end{aligned}$$

2

Số?

a) $3,9 \text{ dm}^3 = 3900 \text{ cm}^3$

b) $250 \text{ cm}^3 = 0,25 \text{ dm}^3$

3

Chọn số đo thể tích phù hợp với mỗi đồ vật dưới đây.



3 cm^3

216 dm^3

$0,5 \text{ dm}^3$

3

Rô-bốt dùng hai chai nước có thể tích là 0,5 l để đổ đầy nước vào các ô làm đá, mỗi ô có thể tích 8 cm^3 . Hỏi Rô-bốt có thể đổ đầy được nhiều nhất bao nhiêu ô? Biết $1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$.

Bài giải:

Tổng số nước ở 2 chai là:

$$0,5 + 0,5 = 1 \text{ (l)}$$

Đổi: $1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3 = 1\,000 \text{ cm}^3$

Rô-bốt có thể đổ đầy được nhiều nhất
số ô là:

$$1\,000 : 8 = 125 \text{ (ô)}$$

Đáp số: 125 ô làm đá.





Vận dụng

