

PBT chủ đề: m³, dm³, cm³ VÀ THỂ TÍCH

Họ và tên: Lớp:

Bài 1: Viết số hoặc số thập phân thích hợp vào chỗ chấm

- a) 1 m³ = dm³ b) 1 000 dm³ = m³
3 m³ = dm³ 2 000 dm³ = m³
3 m³ 75 dm³ = dm³ 3 560 dm³ = m³ dm³
1 m³ = cm³ 7 405 dm³ = m³

Bài 2: Nối các số đo có giá trị bằng nhau

2,5 m ³	5 dm ³
0,08 m ³	1500 dm ³
0,005 m ³	2500 dm ³
1,5 m ³	80 dm ³

Bài 3: Quan sát hình vẽ và thực hiện yêu cầu

Cho ba hình hộp chữ nhật có thể tích như hình vẽ dưới đây:

- a) Hình có thể tích bé nhất là:
b) Hình có thể tích lớn nhất là:

Bài 4: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Một hộp phấn dạng hình lập phương có cạnh khoảng một gang tay em bé. Thể tích hộp phấn đó khoảng:

- A. 1 cm³ B. 1 dm³ C. 1 m³

Bài 5: Bài toán bể nước

Một cái bể có thể tích $10,5 \text{ m}^3$. Người ta mở các vòi nước chảy vào bể cho đến khi đầy $\frac{4}{5}$ thể tích của bể.

Hỏi lượng nước trong bể lúc đó là bao nhiêu lít? (Biết $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ lít}$).

Bài giải:

Bài 6: Giải toán về tổng và hiệu

Hai đồng cát dùng để xây nhà có thể tích khác nhau. Đồng cát thứ nhất có thể tích là $1,8 \text{ m}^3$. Đồng cát thứ hai có thể tích **nhiều hơn** đồng cát thứ nhất là 500 dm^3 .

Hỏi cả hai đồng cát có tổng thể tích là bao nhiêu **mét khối**?

Bài giải:



Bài 7: Toán đo tính cân nặng

Một khối gỗ kim loại hình hộp chữ nhật có thể tích là $0,25 \text{ m}^3$. Biết rằng cứ 1 dm^3 kim loại đó thì cân nặng $7,8 \text{ kg}$.

Hỏi khối kim loại đó cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Bài giải:
