

HƯỚNG DẪN GIẢI VBT TOÁN LỚP 5 TẬP 2 TRANG 45 CHI TIẾT NHẤT

Bài 1 trang 45 VBT Toán 5 Tập 2:

Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước ở trong lòng bể là : chiều dài 2m, chiều rộng 1,5m và chiều cao 1m. Mức nước trong bể cao bằng $\frac{4}{5}$ chiều cao của bể. Hỏi trong bể có bao nhiêu lít nước ? ($1\text{dm}^3 = 1 \text{ lít}$)

Lời giải:

Thể tích trong lòng bể là :

$$2 \times 1 \times 1,5 = 3 \text{ (m}^3\text{)}$$

$$3\text{m}^3 = 3000\text{dm}^3 = 3000\text{l}$$

Số lít nước có trong bể :

$$3000 \times \frac{4}{5} = 2400 \text{ (l)}$$

Đáp số : 2400l

Bài 2 trang 45 VBT Toán 5 Tập 2:

Cho một hình lập phương có cạnh 0,5m. Tính rồi viết kết quả vào ô trống :

Diện tích xung quanh	Diện tích toàn phần	Thể tích

Lời giải:

Diện tích xung quanh của hình lập phương :

$$S_{xq} = 0,5 \times 0,5 \times 4 = 1 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần của hình lập phương :

$$D_{tp} = 0,5 \times 0,5 \times 6 = 1,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Thể tích của hình lập phương:

$$V = 0,5 \times 0,5 \times 0,5 = 0,125 \text{ (m}^3\text{)}$$

Diện tích xung quanh	Diện tích toàn phần	Thể tích
1m ²	1,5m ²	0,125m ³

Bài 3 trang 45 VBT Toán 5 Tập 2: a. Viết số đo thích hợp vào ô trống :

Hình hộp chữ nhật	1	2
Chiều dài	2m	1m
Chiều rộng	1m	0,5m
Chiều cao	0,4m	0,2m
Thể tích		

b. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

Chiều dài hình (1) gấp lần chiều dài hình (2)

Chiều rộng hình (1) gấp lần chiều rộng hình (2)

Chiều cao hình (1) gấp lần chiều cao hình (2)

Thể tích hình (1) gấp lần thể tích hình (2)

Lời giải:

a.

Hình hộp chữ nhật	1	2
Chiều dài	2m	1m
Chiều rộng	1m	0,5m
Chiều cao	0,4m	0,2m
Thể tích	$0,8\text{m}^3$	$0,1\text{m}^3$

b.

Chiều dài hình (1) gấp 2 lần chiều dài hình (2)

Chiều rộng hình (1) gấp 2 lần chiều rộng hình (2)

Chiều cao hình (1) gấp 2 lần chiều cao hình (2)

Thể tích hình (1) gấp 8 lần thể tích hình (2)