

---PHIẾU ÔN TẬP: THỂ TÍCH HÌNH HỘP CHỮ NHẬT---

Trả lời ngắn:

Câu 1: Một hình hộp chữ nhật có chiều dài là a , chiều rộng là b , chiều cao là c . Công thức tính thể tích V của hình hộp chữ nhật đó là:

A. $V = S \text{ đáy} \times c$

B. $V = a \times b \times c$

C. $V = a \times b + c$

D. $V = (a + b) \times 2 \times c$

Câu 2: Hình hộp chữ nhật có chiều dài là 4,86cm, chiều rộng là 40mm, chiều cao là 0,25m.

Thể tích HHCN đó là:

Bài giải:

Câu 3: Một bể nước hình hộp chữ nhật có các kích thước trong lòng bể là chiều dài 30dm; chiều rộng kém chiều dài 1,8m; chiều cao $1\frac{2}{3}$ m. Biết 1 lít = 1dm^3 .

Bể đó chứa được nhiều nhất số lít nước là:

Bài giải:

Câu 4: Một thùng dạng hình hộp chữ nhật có thể tích là 60dm^3 , chiều cao là 0,8m. Biết đáy bể có chiều rộng là $2\frac{1}{2}$ dm.

Chiều dài của đáy bể là:

Bài giải:

Câu 5: Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 90cm, chiều rộng 50cm và chiều cao 75cm. 30% bể đang chứa nước.

a) Trong bể đang có số lít nước là:

b) Người ta cho vào bể một hòn đá có thể tích 27dm^3 (hòn đá ngập nước). Mức nước trong bể cao thêm số xăng ti mét là:

Bài giải: