

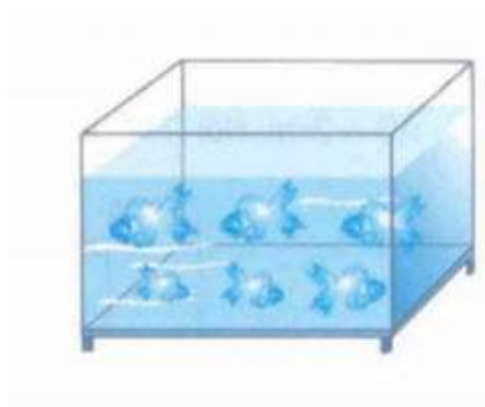
GIẢI BÀI 1 TRANG 128 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 1: Một bể kính nuôi cá có dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1m, chiều rộng 50cm, chiều cao 60cm. Tính:

a) Diện tích kính dùng làm bể cá đó (không có nắp)

b) Thể tích bể cá đó

c) Mực nước trong bể cao bằng $\frac{3}{4}$ chiều cao bể. Tính thể tích nước trong bể đó (độ dày kính không đáng kể)



Đáp án

Đổi đơn vị

$$1\text{m} = 10\text{ dm};$$

$$50\text{cm} = 5\text{dm};$$

$$60\text{cm} = 6\text{dm}$$

Diện tích xung quanh của bể là:

$$(10 + 5) \times 2 \times 6 = 180 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích 5 mặt của bể hay diện tích kính để làm bể là:

$$180 + 10 \times 5 = 230 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Thể tích bể cá là:

$$10 \times 5 \times 6 = 300 \text{ (dm}^3\text{)}$$

Số nước trong bể là:

$$300 \times \frac{3}{4} = 225 \text{ (dm}^3\text{) hay } 225\text{(l)}$$

Đáp số:

GIẢI BÀI 1 TRANG 128 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

- a) 230dm^3
- b) 300dm^3
- c) 225 lít nước