

GIẢI BÀI 1 TRANG 113 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 1: Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật có:

a) Chiều dài 2,5m, chiều rộng 1,1m và chiều cao 0,5m.

b) Chiều dài 3m, chiều rộng 15dm và chiều cao 9dm.

Đáp án

a) Diện tích xung quanh là:

$$(2,5 + 1,1) \times 2 \times 0,5 = 3,6 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần là:

$$3,6 + (2,5 \times 1,1) \times 2 = 9,1 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) $3 \text{ m} = 30 \text{ dm}$

Diện tích xung quanh là:

$$(30 + 15) \times 2 \times 9 = 810 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần là:

$$810 + (30 \times 15) \times 2 = 1710 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số:

a) $3,6\text{m}^2$ và $9,1 \text{ m}^2$

b) 810 dm^2 và 1710 dm^2