

## ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 110 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP

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

- a) Chiều dài 25dm, chiều rộng 1,5m và chiều cao 18dm;  
b) Chiều dài  $\frac{4}{5}$  m, chiều rộng  $\frac{1}{3}$  m và chiều cao  $\frac{1}{4}$  m.

### Đáp án

a)  $1,5\text{m} = 15\text{dm}$

Diện tích xung quanh là:

$$(25 + 15) \times 2 \times 18 = 1440 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần là:

$$1440 + (25 \times 15) \times 2 = 2190 \text{ (dm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $1440\text{dm}^2$  và  $2190\text{dm}^2$

b, Diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật là:

$$\left(\frac{4}{5} + \frac{1}{3}\right) \times 2 \times \frac{1}{4} = \frac{17}{30} \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đáy hình hộp chữ nhật là:

$$\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{15} \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích toàn phần hình hộp chữ nhật là:

$$\frac{17}{30} + \frac{4}{15} \times 2 = \frac{11}{10} \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số:  $\frac{17}{30} \text{ m}^2$  và  $1,1 \text{ m}^2$