

Tham khảo các bài học trước đó:

- [Giải Toán lớp 5 trang 169 Luyện tập chung \(Hay nhất\)](#)
- [Giải Toán lớp 5 trang 167 bài Luyện tập | Hay nhất](#)
- [Giải Toán lớp 5: Ôn tập về tính chu vi, diện tích một số hình](#)

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 169, 170

Bài 1 (trang 169 SGK Toán 5):

Một mảnh vườn hình chữ nhật có chu vi 160m, chiều rộng 30m. Người ta trồng rau trên mảnh vườn đó, trung bình cứ 10m² thu được 15kg rau. Hỏi trên cả mảnh vườn đó người ta thu hoạch được bao nhiêu ki-lô-gam rau ?

Lời giải:

Tổng chiều dài và chiều rộng là:

$$160 : 2 = 80 \text{ (m)}$$

Chiều dài mảnh vườn là:

$$80 - 30 = 50 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh vườn là:

$$50 \times 30 = 1500 \text{ (m}^2\text{)}$$

Số rau thu được trên 1m² là :

$$15 : 10 = 1,5 \text{ (kg)}$$

Số rau thu được trên cả mảnh vườn là :

$$1,5 \times 1500 = 2250 \text{ (kg)}$$

Đáp số : 2250 ki lô gam rau.

Bài 2 (trang 169 SGK Toán 5):

Đáy của một hình hộp chữ nhật có chiều dài 60cm, chiều rộng 40cm. Tính chiều cao của hình hộp chữ nhật đó, biết diện tích xung quanh của hộp là 6000cm².

Lời giải:

Chu vi đáy hình chữ nhật là:

$$(60 + 40) \times 2 = 200 \text{ (cm)}$$

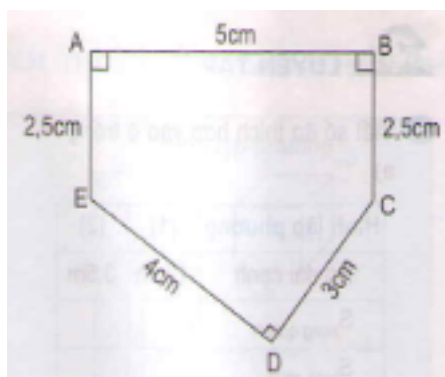
Chiều cao của hình hộp chữ nhật đó là:

$$6000 : 200 = 30 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 30cm.

Bài 3 (trang 170 SGK Toán 5):

Một mảnh đất được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000 (xem hình vẽ). Tính chu vi và diện tích mảnh đất đó



Lời giải:

1cm trên bản đồ ứng với độ dài thật là 1000cm (hay 10m)

Vậy thực tế thì:

$$AB = 50\text{m}; \quad AE = BC = 25\text{m}; \quad CD = 30\text{m}; \quad DE = 40\text{m}$$

Chu vi mảnh đất là:

$$50 + 25 + 30 + 40 + 25 = 170\text{(m)}$$

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật ABCE là:

$$50 \times 25 = 1250 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích mảnh đất hình tam giác là:

$$(40 \times 30)/2 = 600\text{(m}^2\text{)}$$

Diện tích cả mảnh đất ABCDE là:

$$1250 + 600 = 1850 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: Chu vi: 170m ; Diện tích :1850m²