

### Giải bài 3 trang 18 sgk Toán lớp 5 phần ôn tập về giải toán

**Bài 3:** Một vườn hoa hình chữ nhật có chu vi là 120m. Chiều rộng bằng  $\frac{5}{7}$  chiều dài.

a) Tính chiều dài, chiều rộng vườn hoa đó.

b) Người ta sử dụng  $\frac{1}{25}$  diện tích vườn hoa để làm lối đi. Hỏi diện tích lối đi là bao nhiêu mét vuông?

**Đáp án:**

a) Nửa chu vi hay tổng của chiều dài và chiều rộng là:

$$120 : 2 = 60 \text{ (m)}$$

Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$5 + 7 = 12 \text{ (phần)}$$

$$\text{Chiều rộng là } 60 : 12 \times 5 = 25 \text{ (m)}$$

$$\text{Chiều dài là } 60 - 25 = 35 \text{ (m)}$$

b) Diện tích vườn hoa là  $35 \times 25 = 875 \text{ m}^2$

$$\text{Diện tích lối đi là } 875 : 25 = 35 \text{ m}^2$$

Đáp số:

a) 35m và 25 m

b) 35 m<sup>2</sup>