

**Giải Toán lớp 5 Ôn tập về giải toán trang 18 - Bài 1**

a) Tổng của hai số là 80. Số thứ nhất bằng  $\frac{7}{9}$  số thứ hai. Tìm hai số đó.

b) Hiệu của hai số là 55. Số thứ nhất bằng  $\frac{9}{4}$  số thứ hai. Tìm hai số đó.

Phương pháp giải

Tìm hai số theo bài toán tìm hai số khi biết tổng hoặc hiệu và tỉ số của hai số đó.

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:**

a) Ta có sơ đồ:



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$7 + 9 = 16 \text{ (phần)}$$

$$\text{Số thứ nhất là: } 80 : 16 \times 7 = 35$$

$$\text{Số thứ hai là: } 80 - 35 = 45$$

Đáp số: 35 và 45.

b) Ta có sơ đồ:



Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$$9 - 4 = 5 \text{ (phần)}$$

$$\text{Số thứ hai là: } 55 : 5 \times 4 = 44$$

Số thứ nhất là:  $44 + 55 = 99$

Đáp số 99 và 44.

### Giải Toán lớp 5 Ôn tập về giải toán trang 18 - Bài 2

Số lít nước mắm loại I nhiều hơn số lít nước mắm loại II là 12l. Hỏi mỗi loại có bao nhiêu lít nước mắm, biết rằng số lít nước mắm loại I gấp 3 lần số lít nước mắm loại II?

#### Hướng dẫn giải

Tìm số nước mắm mỗi loại theo bài toán tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó.

#### Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:



Hiệu số phần bằng nhau là:  $3 - 1 = 2$  (phần)

Số lít nước mắm loại II là:  $12 : 2 = 6$  (l)

Số lít nước mắm loại I là:  $6 + 12 = 18$  (l)

Đáp số: Loại I: 18l và loại II 6l.

#### Chú ý:

Khi tính số lít nước mắm loại II các em có thể viết phép tính như sau:

$$12 : 2 = 6 \text{ (lít)}$$

Khi tính số lít nước mắm loại I các em có thể viết phép tính sau:

$$12 : 2 \times 3 = 18 \text{ (lít)}$$

**Giải Toán lớp 5 Ôn tập về giải toán trang 18 - Bài 3**

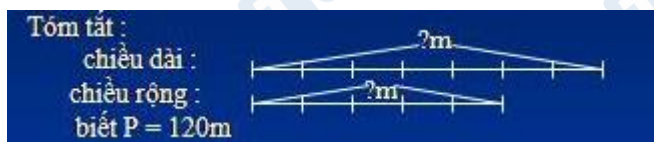
Một vườn hoa hình chữ nhật có chu vi là 120m. Chiều rộng bằng  $\frac{5}{7}$  chiều dài.

- 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?

**Phương pháp giải**

- Tìm nửa chu vi = chu vi : 2.
- Tìm chiều dài, chiều rộng theo dạng toán tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó.
- Tìm diện tích vườn hoa = chiều dài × chiều rộng.
- Tìm diện tích lối đi = diện tích vườn hoa ×  $\frac{1}{25}$ .

**Đáp án và hướng dẫn giải bài 3:**



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:  $35 \times 25 = 875 \text{ m}^2$

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

Đáp số: a) 35m và 25 m

b)  $35 \text{ m}^2$