

## Bài 4 trang 168 SGK Toán 4

### Đề bài:

Diện tích của vườn hoa nhà trường được sử dụng như sau :  $\frac{3}{4}$  diện tích vườn hoa dùng để trồng các loại hoa,  $\frac{1}{5}$  diện tích để làm đường đi, diện tích phần còn lại của vườn hoa để xây bể nước ( như hình vẽ).



a) Hỏi diện tích để xây bể nước chiếm bao nhiêu phần diện tích vườn hoa ?

b) Biết vườn hoa là hình chữ nhật có chiều dài 20m, chiều rộng 15m.

Hỏi diện tích để xây bể nước là bao nhiêu mét vuông ?

### Lời giải:

Tóm tắt : a) Trồng hoa :  $\frac{3}{4}$  diện tích cả vườn.

Đường đi :  $\frac{1}{5}$  diện tích cả vườn.

Bể nước: ... diện tích cả vườn ?

b) Dài : 20m

Rộng : 15m

Bể nước : ...m<sup>2</sup> ?

Suy nghĩ :

Muốn tính diện tích bể nước ta lấy diện tích cả vườn trừ đi diện tích đã dùng để trồng hoa và làm đường đi.

Muốn tính diện tích đã dùng, ta cộng phần diện tích trồng hoa và làm đường đi.

Ta có :

a, Số phần diện tích để trồng hoa và làm đường đi bằng:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \frac{19}{20} \text{ (vườn hoa)}$$

Số phần diện tích để xây bể nước bằng:

$$1 - \frac{19}{20} = \frac{1}{20} \text{ (vườn hoa)}$$

b, Diện tích vườn hoa là:

$$20 \times 15 = 300 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích để xây bể nước là:

$$300 \times \frac{1}{20} = 15 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: a,  $\frac{1}{20}$  vườn hoa; b,  $15\text{m}^2$