

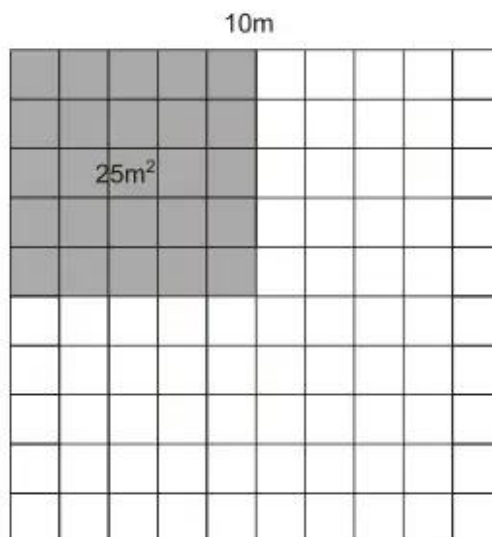
## ●74. TỈ SỐ PHẦN TRĂM

### A – MỤC TIÊU

Giúp HS : Bước đầu hiểu về tỉ số phần trăm (xuất phát từ khái niệm tỉ số và ý nghĩa thực tế của tỉ số phần trăm).

### B – ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

GV chuẩn bị sẵn hình vẽ trên bảng phụ :



### C – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

#### 1. Giới thiệu khái niệm tỉ số phần trăm (xuất phát từ tỉ số)

– GV giới thiệu hình vẽ trên bảng, rồi hỏi HS :

Tỉ số của diện tích trồng hoa hồng và diện tích vườn hoa bằng bao nhiêu ?

$$\left( 25 : 100 \text{ hay } \frac{25}{100} \right)$$

– GV viết lên bảng :

Ta viết  $\frac{25}{100} = 25\%$  ;  $25\%$  là tỉ số phần trăm. Cho HS tập viết kí hiệu %.

#### 2. Ý nghĩa thực tế của tỉ số phần trăm

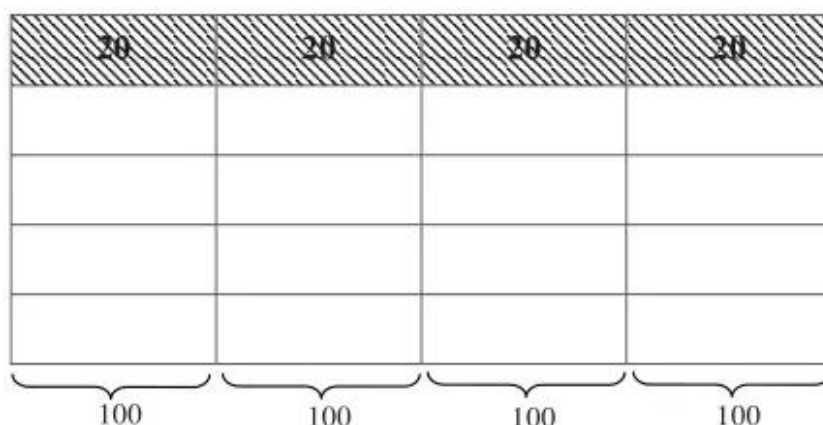
– GV ghi vấn đề lên bảng :

Trường có 400 HS, trong đó có 80 HS giỏi.

Yêu cầu HS :

- Viết tỉ số của số HS giỏi và số HS toàn trường (80 : 400).
- Đổi thành phân số thập phân có mẫu số là 100  $\left(80 : 400 = \frac{80}{400} = \frac{20}{100}\right)$ .
- Viết thành tỉ số phần trăm  $\left(\frac{20}{100} = 20\%\right)$ .
- Viết tiếp vào chỗ chấm : Số HS giỏi chiếm ... số HS toàn trường (20%).

– GV : Tỉ số phần trăm 20% cho ta biết cứ 100 HS trong trường thì có 20 HS giỏi. GV có thể vẽ thêm hình minh họa :



### 3. Thực hành

**Bài 1 :** HS trao đổi với nhau (theo từng cặp hoặc từng nhóm nhỏ), GV gọi một vài HS trả lời miệng theo yêu cầu của đề bài theo hai bước :

- Rút gọn phân số  $\frac{75}{300}$  thành  $\frac{25}{100}$ .
- Viết  $\frac{25}{100} = 25\%$ .

Ví dụ :  $\frac{75}{300} = \frac{25}{100} = 25\%$ .

**Bài 2 :** Hướng dẫn HS :

- Lập tỉ số của 95 và 100.
- Viết thành tỉ số phần trăm.

*Bài giải*

Tỉ số phần trăm của số sản phẩm đạt chuẩn và tổng số sản phẩm là :

$$95 : 100 = \frac{95}{100} = 95\%$$

*Đáp số : 95%.*

**Bài 3 :**

*Bài giải*

a) Tỉ số phần trăm của số cây lấy gỗ và số cây trong vườn là :

$$540 : 1000 = \frac{540}{1000} = \frac{54}{100} = 54\%$$

b) Số cây ăn quả trong vườn là :

$$1000 - 540 = 460 \text{ (cây)}$$

Tỉ số phần trăm của số cây ăn quả và số cây trong vườn là :

$$460 : 1000 = \frac{460}{1000} = \frac{46}{100} = 46\%.$$

*Đáp số : a) 54% ; b) 46%.*