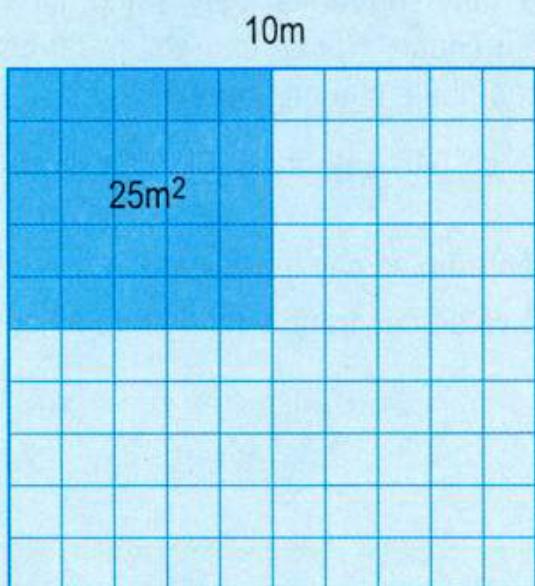




TỈ SỐ PHẦN TRĂM

- a) **Ví dụ 1:** Diện tích một vườn hoa là $100m^2$, trong đó có $25m^2$ trồng hoa hồng. Tìm tỉ số của diện tích trồng hoa hồng và diện tích vườn hoa.



Tỉ số của diện tích trồng hoa hồng và diện tích vườn hoa là $25 : 100$
hay $\frac{25}{100}$.

Ta viết: $\frac{25}{100} = 25\%$;

đọc là: *hai mươi lăm phần trăm*.

Ta nói: *Tỉ số phần trăm của diện tích trồng hoa hồng và diện tích vườn hoa là 25% ; hoặc : Diện tích trồng hoa hồng chiếm 25% diện tích vườn hoa.*

b) **Ví dụ 2 :** Một trường có 400 học sinh, trong đó có 80 học sinh giỏi. Tìm tỉ số của số học sinh giỏi và số học sinh toàn trường.

Tỉ số của số học sinh giỏi và số học sinh toàn trường là :

$$80 : 400 \text{ hay } \frac{80}{400}.$$

Ta có : $80 : 400 = \frac{80}{400} = \frac{20}{100} = 20\%$.

Ta cũng nói rằng : *Tỉ số phần trăm của số học sinh giỏi và số học sinh toàn trường là 20% ; hoặc : Số học sinh giỏi chiếm 20% số học sinh toàn trường.*

Tỉ số này cho biết cứ 100 học sinh của trường thì có 20 học sinh giỏi.

1 Viết (theo mẫu) :

$$\frac{75}{300}; \quad \frac{60}{400}; \quad \frac{60}{500}; \quad \frac{96}{300}.$$

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

- 2 Kiểm tra sản phẩm của một nhà máy, người ta thấy trung bình cứ 100 sản phẩm thì có 95 sản phẩm đạt chuẩn. Hỏi số sản phẩm đạt chuẩn chiếm bao nhiêu phần trăm tổng số sản phẩm của nhà máy ?
- 3 Một vườn cây có 1000 cây, trong đó có 540 cây lấy gỗ và còn lại là cây ăn quả.
- Số cây lấy gỗ chiếm bao nhiêu phần trăm số cây trong vườn ?
 - Tỉ số phần trăm của số cây ăn quả và số cây trong vườn là bao nhiêu ?