



GIẢI TOÁN VỀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM (tiếp theo)

- a) **Ví dụ :** Số học sinh nữ của một trường là 420 em và chiếm 52,5% số học sinh toàn trường. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh ?

52,5% số học sinh toàn trường là 420 em.

1% số học sinh toàn trường là :

$$420 : 52,5 = 8 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh của trường hay 100% số học sinh toàn trường là :

$$8 \times 100 = 800 \text{ (học sinh)}$$

Hai bước tính trên có thể viết gộp thành :

$$420 : 52,5 \times 100 = 800$$

$$\text{hoặc } 420 \times 100 : 52,5 = 800$$

Muốn tìm một số biết 52,5% của nó là 420, ta có thể lấy 420 chia cho 52,5 rồi nhân với 100 hoặc lấy 420 nhân với 100 rồi chia cho 52,5.

- b) **Bài toán :** Năm vừa qua một nhà máy chế tạo được 1590 ô tô. Tính ra nhà máy đã đạt 120% kế hoạch. Hỏi theo kế hoạch, nhà máy dự định sản xuất bao nhiêu ô tô ?

Bài giải

Số ô tô nhà máy dự định sản xuất là :

$$1590 \times 100 : 120 = 1325 \text{ (ô tô)}$$

Đáp số : 1325 ô tô.

- 1) Số học sinh khá giỏi của Trường Vạn Thịnh là 552 em, chiếm 92% số học sinh toàn trường. Hỏi Trường Vạn Thịnh có bao nhiêu học sinh ?
- 2) Kiểm tra sản phẩm của một xưởng may, người ta thấy có 732 sản phẩm đạt chuẩn, chiếm 91,5% tổng số sản phẩm. Tính tổng số sản phẩm.
- 3) Một kho gạo chứa gạo tẻ và gạo nếp, trong đó có 5 tấn gạo nếp. Tính nhẩm tổng số gạo của kho, nếu số gạo nếp chiếm :
 - a) 10% số gạo trong kho ;
 - b) 25% số gạo trong kho.