

## GIẢI TOÁN VỀ TỈ SỐ PHẦN TRĂM

### Bài 1 (trang 75 SGK Toán 5):

Viết các số thập phân sau thành tỉ số phần trăm (theo mẫu):

0,57; 0,52; 0,3;

0,234; 1,35.

Mẫu:  $0,57 = 57\%$

### Phương pháp giải

Nhân số đó với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

### Hướng dẫn giải chi tiết:

$0,52 = 52\%$ ;

$0,3 = 30\%$

$0,234 = 23,4\%$

$1,35 = 135\%$

### Bài 2 (trang 75 SGK Toán 5):

Tính tỉ số phần trăm của hai số (theo mẫu)

a) 19 và 30;

b) 45 và 61;

c) 1,2 và 26.

Mẫu:  $19 : 30 = 0,6333...% = 63\%$

Chú ý: Nếu phần thập phân của thương có nhiều chữ số thì chỉ lấy đến 4 chữ số.

### Phương pháp giải

Tìm thương hai số sau đó nhân thương đó với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

b)  $45 : 61 = 0,7377 \dots = 73,77\%$

c)  $1,2 : 26 = 0,0461 \dots = 4,61\%$

**Bài 3 (trang 75 SGK Toán 5):**

Một lớp học sinh có 25 học sinh, trong đó có 13 học sinh nữ. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học của lớp đó?

**Phương pháp giải**

- Tìm thương của số học sinh nữ và số học sinh của lớp học đó.
- Nhân thương đó với 100 và viết thêm kí hiệu % vào bên phải tích tìm được.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

*Tóm tắt:*

Cả lớp: 25 học sinh

Nữ: 13 học sinh

$$13 : 25 = \dots\%$$

Tỉ số phần trăm của số nữ và số học sinh của lớp là:

$$13 : 25 = 0,52 = 52\%$$

**Đáp số:** 52%.