

## LÝ THUYẾT - SÁCH GIÁO KHOA MÔN TOÁN LỚP 6

## BỘ SÁCH: CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

## Phần SỐ VÀ ĐẠI SỐ

## CHƯƠNG 6. SỐ THẬP PHÂN

## Bài 4. Tỉ số và tỉ số phần trăm

**1. Tỉ số của hai đại lượng**

Ta gọi thương trong phép chia số  $a$  cho số  $b$  ( $b \neq 0$ ) là tỉ số của  $a$  và  $b$ .

Tỉ số của  $a$  và  $b$  kí hiệu là  $a : b$  (cũng kí hiệu là  $\frac{a}{b}$ ).

Chú ý:

- Phân số  $\frac{a}{b}$  thì cả  $a$  và  $b$  phải là các số nguyên .
- Tỉ số  $\frac{a}{b}$  thì  $a$  và  $b$  có thể là các số nguyên, phân số, hỗn số, số thập phân,...
- Ta thường dùng khái niệm tỉ số khi nói về thương của hai đại lượng cùng loại và cùng đơn vị đo.

**2. Tỉ số phần trăm của hai đại lượng**

Trong thực hành, ta thường dùng tỉ số dưới dạng tỉ số phần trăm với kí hiệu % thay cho  $\frac{1}{100}$ .

Để tính tỉ số phần trăm của hai số  $a$  và  $b$ , ta nhân  $a$  với 100 rồi chia cho  $b$  và viết kí hiệu % vào bên phải kết quả tìm được.