



## GIẢI TOÁN 5

Có 3 đại lượng :  
1 đại lượng không đổi  
2 đại lượng thay đổi

a người : c ngày  
b người : x ngày  
x = ?

$$x = a \times c : b$$

### Tỉ lệ nghịch

a giờ: c km  
b giờ: x km  
x = ?

$$x = b \times c : a$$

### Tỉ lệ thuận

$$v = \frac{S}{t}$$

Vận tốc (v)

$$S = v \times t$$

Quãng đường (s)

$$t = \frac{S}{v}$$

Thời gian (t)

### Chuyển động đều

Toán 2 chuyển động

Cùng chiều

$$t = \frac{S}{v_1 - v_2}$$

Ngược chiều

$$t = \frac{S}{v_1 + v_2}$$

### Tỉ số %

1. Tìm tỉ số % của a và b

Bước 1 : Tìm thương a : b

Bước 2 : Nhân thương với 100 và viết kí hiệu % vào bên phải kết quả

2. Tìm a% của b

Cách 1 : Lấy  $b : 100 \times a$

Cách 2 : Lấy  $b \times a : 100$

3. Tìm một số biết a% của số đó là b

Cách 1 : Lấy  $b : a \times 100$

Cách 2 : Lấy  $b \times 100 : a$

### Tổng - Tỉ

- Bước 1 : Vẽ sơ đồ
- Bước 2 : Tìm tổng số phần
- Bước 3 : Tìm số bé
- Bước 4 : Tìm số lớn

### Hiệu - Tỉ

- Bước 1 : Vẽ sơ đồ
- Bước 2 : Tìm hiệu số phần
- Bước 3 : Tìm số bé
- Bước 4 : Tìm số lớn

