

## GIỚI THIỆU TỈ SỐ LỚP 4

### Bài 1 (trang 147 SGK Toán 4):

Viết tỉ số của a và b, biết:

a)  $a = 2$

$b = 3$

b)  $a = 7$

$b = 4$

c)  $a = 6$

$b = 2$

d)  $a = 4$

$b = 10$

### Phương pháp giải:

Tỉ số của a và b là  $a : b$  hay  $a/b$  (b khác 0)

### Lời giải:

a, Tỉ số của a và b là:  $2/3$  (hoặc  $2:3$ )

b, Tỉ số của a và b là:  $7/4$  (hoặc  $7:4$ )

c, Tỉ số của a và b là:  $6/2$  (hoặc  $6:2$ )

d, Tỉ số của a và b là:  $4/10$  (hoặc  $4:10$ )

### Nói thêm:

Cũng có thể trình bày gọn hơn:

$$\begin{array}{ll} \text{a)} \frac{a}{b} = \frac{2}{3} & \text{b)} \frac{a}{b} = \frac{7}{4} \\ \text{c)} \frac{a}{b} = \frac{6}{2} & \text{d)} \frac{a}{b} = \frac{4}{10} \end{array}$$

hoặc:

a,  $a:b = 2:3$

b,  $a:b = 7:4$

c,  $a:b = 6:2$

d,  $a:b = 4:10$

**Bài 2 (trang 147 SGK Toán 4):**

Trong hộp có 2 bút đỏ và 8 bút xanh.

- a) Viết tỉ số của số bút đỏ và số bút xanh;
- b) Viết tỉ số của số bút xanh và số bút đỏ.

**Phương pháp giải:**

Tỉ số của a và b là  $a : b$  hay  $a/b$  (b khác 0)

**Lời giải:**

a, Tỉ số của số bút đỏ và số bút xanh là:  $2/8$

b, Tỉ số của số bút xanh và số bút đỏ là:  $8/2$

**Bài 3 (trang 147 SGK Toán 4):**

Trong một tổ có 5 bạn trai và 6 bạn gái.

- a) Viết tỉ số của bạn trai và số bạn gái của cả tổ;
- b) Viết tỉ số của số bạn gái và số bạn trai của cả tổ.

**Phương pháp giải:**

Tỉ số của a và b là  $a : b$  hay  $a/b$  (b khác 0)

**Lời giải:**

Cả tổ có :  $5 + 6 = 11$ (bạn).

a) Tỉ số của số bạn trai và số bạn của cả tổ là  $5/11$ .

b) Tỉ số của bạn gái và số bạn của cả tổ là  $6/11$

**Bài 4 (trang 147 SGK Toán 4):**

Trên bãi cỏ có 20 con bò và số trâu bằng  $1/4$  số bò. Hỏi trên bãi cỏ đó có mấy con trâu ?

**Phương pháp giải:**

Để tìm số trâu ta đi tìm  $1/4$  của 20 con. Để tìm  $1/4$  của 20 con ta lấy 20 nhân với  $1/4$ , sau đó ghi thêm đơn vị vào kết quả.

**Lời giải:**

Số trâu trên bãi cỏ là :

$$20 : 4 = 5 \text{ (con)}$$

**Đáp số:** 5 con trâu.