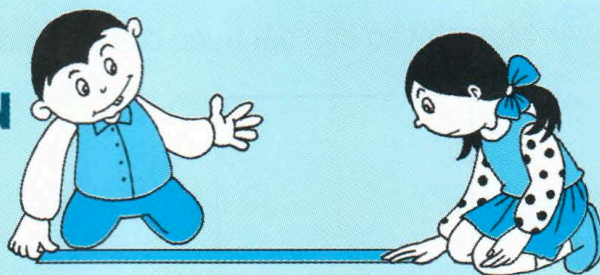


Chương năm

TỈ SỐ - MỘT SỐ BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN TỈ SỐ.

TỈ LỆ BẢN ĐỒ

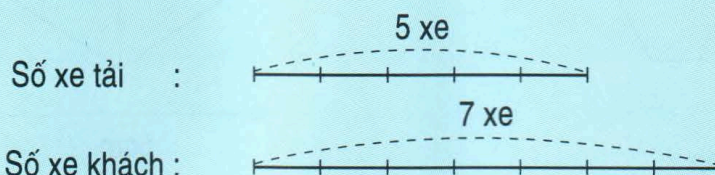


1. TỈ SỐ - MỘT SỐ BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN TỈ SỐ



GIỚI THIỆU TỈ SỐ

Ví dụ 1 : Một đội xe có 5 xe tải và 7 xe khách.



- Ta nói : – Tỉ số của số xe tải và số xe khách là $5 : 7$ hay $\frac{5}{7}$.
- Tỉ số này cho biết số xe tải bằng $\frac{5}{7}$ số xe khách.
- Tỉ số của số xe khách và số xe tải là $7 : 5$ hay $\frac{7}{5}$.
- Tỉ số này cho biết số xe khách bằng $\frac{7}{5}$ số xe tải.

Ví dụ 2 :

Số thứ nhất	Số thứ hai	Tỉ số của số thứ nhất và số thứ hai
5	7	$5 : 7$ hay $\frac{5}{7}$
3	6	$3 : 6$ hay $\frac{3}{6}$
a	b (khác 0)	$a : b$ hay $\frac{a}{b}$

Ta nói rằng : Tỉ số của a và b là $a : b$ hay $\frac{a}{b}$ (b khác 0).

1 Viết tỉ số của a và b, biết :

a) $a = 2$

$b = 3$

b) $a = 7$

$b = 4$

c) $a = 6$

$b = 2$

d) $a = 4$

$b = 10$

2 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.

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

a) Viết tỉ số của số bạn trai và số bạn của cả tổ ;

b) Viết tỉ số của số bạn gái và số bạn của cả tổ.

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