

Giải bài 1 trang 67 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết tỉ số vào ô trống:

a 3 2m 4kg 3l 4 giờ 1m²

b 8 5m 9kg 7l 5 giờ 3m²

Tỉ số của a và b

Tỉ số của b và a

Lời giải:

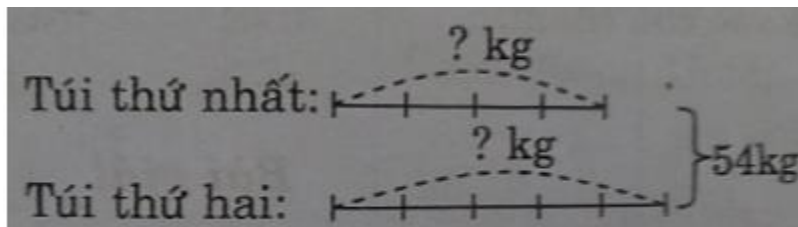
a	3	2m	4kg	3l	4 giờ	1m ²
b	8	5m	9kg	7l	5 giờ	3m ²
Tỉ số của a và b	$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{3}$
Tỉ số của b và a	$\frac{8}{3}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{1}$

Giải bài 2 trang 67 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Hai túi gạo cân nặng 54 kg. Túi thứ nhất cân nặng bằng 4/5 túi thứ hai. Hỏi mỗi túi cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Lời giải:

Tóm tắt



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau:

$4 + 5 = 9$ (phần)

Số ki-lô-gam gạo trong túi thứ nhất là:

$54 : 9 \times 4 = 24$ (kg)

Số ki-lô-gam gạo trong túi thứ hai là:

$$54 : 9 \times 5 = 30 \text{ (kg)}$$

Đáp số: túi thứ nhất: 24 kg

Túi thứ hai: 30 kg

Giải bài 3 trang 67 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết số thích hợp vào ô trống

Tổng 360 392 1692 11256

Tỉ số 1 : 7 5:9 19:17 123 : 45

Số thứ nhất

Số thứ hai

Lời giải:

Tổng 360 392 1692 11256

Tỉ số 1 : 7 5:9 19:17 123 : 45

Số thứ nhất 45 140 893 8241

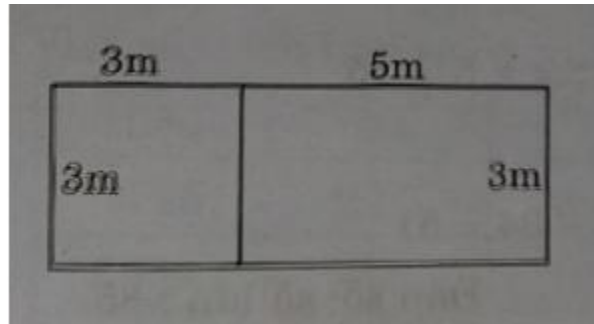
Số thứ hai 315 252 799 3015

Giải bài 4 trang 68 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Hình vuông có cạnh là 3m. Hình chữ nhật có chiều rộng 3m và chiều dài 5m. Tìm tỉ số của diện tích hình chữ nhật

Lời giải:

Tóm tắt



Diện tích hình vuông là:

$$3 \times 3 = 9 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

$$5 \times 3 = 15 \text{ (m}^2\text{)}$$

Tỉ số diện tích hình vuông và hình chữ nhật là:

$$9 : 15 \text{ hay } \frac{9}{15} \text{ hay } \frac{3}{5}$$

Đáp số: $\frac{9}{15}$ hay $\frac{3}{5}$