

## Hướng dẫn giải bài 1,2,3,4 Trang 49 Toán lớp 4

Bài 1 trang 49 VBT Toán 4 Tập 2: Viết kết quả vào ô trống:

Phân số thứ nhất	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{5}$
Phân số thứ hai	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{10}$
Thương					
Rút gọn					

Lời giải:

Phân số thứ nhất	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{5}$
Phân số thứ hai	$\frac{6}{7}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{10}$
Thương	$\frac{21}{42}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{10}{5}$
Rút gọn	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	2

Bài 2 trang 49 VBT Toán 4 Tập 2: Tính (theo mẫu):

Mẫu:  $2 : \frac{3}{5} = \frac{2 \times 5}{3} = \frac{10}{3}$

a)  $3 : \frac{2}{7}$

b)  $2 : \frac{1}{3}$

c)  $4 : \frac{9}{2}$

d)  $3 : \frac{1}{4}$

Lời giải:

$$a) 3 : \frac{2}{7} = \frac{3 \times 7}{2} = \frac{21}{2}$$

$$b) 2 : \frac{1}{3} = \frac{2 \times 3}{1} = 6$$

$$c) 4 : \frac{9}{2} = \frac{4 \times 2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$d) 3 : \frac{1}{4} = \frac{3 \times 4}{1} = 12$$

Bài 3 trang 49 VBT Toán 4 Tập 2: Một hình chữ nhật có diện tích  $2m^2$ , chiều rộng  $\frac{1}{2}m$ . Tính chiều dài của hình đó

Lời giải:

Tóm tắt:

$$S = 2m^2$$

Chiều rộng:  $\frac{1}{2}m$

Chiều dài: .... m?

Bài giải

Chiều dài hình chữ nhật là:

$$2 : \frac{1}{2} = \frac{2 \times 2}{1} = 4(m)$$

Đáp số: 4 (m)

Bài 4 trang 50 VBT Toán 4 Tập 2:

Cho các phân số:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{6}$ ,  $\frac{1}{18}$ .

Hỏi mỗi phân số đó gấp mấy lần  $\frac{1}{18}$ ?

Mẫu:  $\frac{1}{2} : \frac{1}{18} = \frac{1}{2} \times \frac{18}{1} = \frac{18}{2} = 9$

Vậy:  $\frac{1}{2}$  gấp 9 lần  $\frac{1}{18}$

Lời giải:

+)  $\frac{1}{3}$  ta có:  $\frac{1}{3} : \frac{1}{18} = \frac{1}{3} \times \frac{18}{1} = \frac{18}{3} = 6$ .

Vậy:  $\frac{1}{3}$  gấp 6 lần  $\frac{1}{18}$

+)  $\frac{1}{6}$  ta có:  $\frac{1}{6} : \frac{1}{18} = \frac{1}{6} \times \frac{18}{1} = \frac{18}{6} = 3$

Vậy:  $\frac{1}{6}$  gấp 3 lần  $\frac{1}{18}$

+)  $\frac{1}{18}$  ta có:  $\frac{1}{18} : \frac{1}{18} = \frac{1}{18} \times \frac{18}{1} = \frac{18}{18} = 1$

Vậy:  $\frac{1}{18}$  gấp 1 lần  $\frac{1}{18}$

