

Giải bài 1 trang 98 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết phân số thích hợp vào ô trống:

Số bị trừ	$\frac{4}{5}$		$\frac{12}{13}$
Số trừ	$\frac{1}{15}$	$\frac{2}{5}$	
Hiệu		$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{13}$

Thừa số	$\frac{2}{5}$		$\frac{4}{11}$
Thừa số	$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{2}$	
Tích		$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{9}$

Lời giải:

Số bị trừ	$\frac{4}{5}$	$\frac{17}{30}$	$\frac{12}{13}$
Số trừ	$\frac{1}{15}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{8}{13}$
Hiệu	$\frac{11}{15}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{4}{13}$

Thừa số	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{11}$
Thừa số	$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{77}{36}$
Tích	$\frac{8}{35}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{7}{9}$

Giải bài 2 trang 98 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính

$$a) \frac{2}{3} + \frac{5}{9} - \frac{3}{4}$$

$$b) \frac{2}{7} : \frac{2}{3} - \frac{1}{7}$$

$$c) \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} : \frac{3}{8}$$

Lời giải:

$$a) \frac{2}{3} + \frac{5}{9} - \frac{3}{4} = \frac{6+5}{9} - \frac{3}{4} = \frac{11}{9} - \frac{3}{4} = \frac{17}{36}$$

$$b) \frac{2}{7} : \frac{2}{3} - \frac{1}{7} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{2} - \frac{1}{7} = \frac{3}{7} - \frac{1}{7} = \frac{2}{7}$$

$$c) \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} : \frac{3}{8} = \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{3} = \frac{4}{15}$$

Giải bài 3 trang 98 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Người ta cho vòi nước vào bể chưa có nước, giờ thứ nhất chảy được $\frac{2}{7}$ bể, giờ thứ hai chảy tiếp được $\frac{2}{7}$ bể.

a) Hỏi sau hai giờ vòi nước chảy vào được mấy phần bể?

b) Nếu đã dùng hết một lượng nước bằng $\frac{1}{3}$ bể thì số nước còn lại là mấy phần bể?

Lời giải:

Tóm tắt

Giờ thứ nhất chảy: $\frac{2}{7}$ bể

Giờ thứ hai chảy: $\frac{2}{7}$ bể

a) Sau hai giờ chảy: ...?bể

b) dùng hết $\frac{1}{3}$ bể

Còn lại: ...?bể

Bài giải

a) Sau hai giờ vòi nước chảy được là:

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{4}{7} \text{ (bể)}$$

b) Số nước còn lại trong bể là:

$$\frac{4}{7} - \frac{1}{3} = \frac{5}{21} \text{ (bể)}$$

Đáp số:

a) Sau hai giờ chảy được $\frac{4}{7}$ bể

b) Nước còn

Giải bài 4 trang 99 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Điền dấu "> < =" vào chỗ chấm:

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} \dots \frac{4}{5} \times 5$$

Lời giải:

$$\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} = \frac{16}{5}$$
$$\frac{4}{5} \times 5 = \frac{20}{5}$$

Ta có:

Mà $\frac{16}{5} < \frac{20}{5}$. Vậy: $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} < \frac{4}{5} \times 5$