

Giải vở bài tập Toán 4 bài 163: Ôn tập về các phép tính với phân số (tiếp theo)

Câu 1. Viết phân số thích hợp vào ô trống:

a)

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

b)

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

Câu 2. Tính:

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

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

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

Câu 3. Người ta cho vòi nước chảy 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 1313 bể thì số nước còn lại là mấy phần bể?

Câu 4. Điền dấu >, <, =

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

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

a)

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

b)

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

Câu 2.

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

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

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

Câu 3.

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: $\frac{4}{7}$ bể

b) Nước còn $\frac{5}{21}$ bể

Câu 4.

$$\text{Ta có: } \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} = \frac{16}{5}$$

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

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

Tham khảo giải vở bài tập Toán 4 đầy đủ tại đây:

<https://vndoc.com/giai-bai-tap-lop-4>