

Giải bài 1 trang 47 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết phân số đảo ngược của mỗi phân số cho dưới đây vào ô trống (theo mẫu)

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{4}$		$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	
$\frac{3}{2}$			$\frac{5}{8}$			$\frac{1}{3}$

Lời giải:

$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{1}$
$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{3}$

Giải bài 2 trang 47 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính (theo mẫu):

Mẫu $\frac{4}{5} : \frac{7}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{12}{35}$

- a) $\frac{2}{3} : \frac{3}{4}$
- b) $\frac{1}{5} : \frac{1}{3}$
- c) $\frac{5}{9} : \frac{6}{7}$
- d) $\frac{1}{4} : \frac{1}{7}$

Lời giải:

$$a) \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{9}$$

$$b) \frac{1}{5} : \frac{1}{3} = \frac{1}{5} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{5}$$

$$c) \frac{5}{9} : \frac{6}{7} = \frac{5}{9} \times \frac{7}{6} = \frac{35}{54}$$

$$d) \frac{1}{4} : \frac{1}{7} = \frac{1}{4} \times \frac{7}{1} = \frac{7}{4}$$

Giải bài 3 trang 47 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính

$$a) \frac{3}{4} \times \frac{5}{7}$$

$$\frac{15}{28} : \frac{5}{7}$$

$$\frac{15}{28} : \frac{3}{4}$$

$$b) \frac{1}{7} \times \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{36} : \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{35} : \frac{1}{5}$$

Lời giải:

$$a) \frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{4 \times 7} = \frac{15}{28}$$

$$\frac{15}{28} : \frac{5}{7} = \frac{15}{28} \times \frac{7}{5} = \frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{15}{28} : \frac{3}{4} = \frac{15}{28} \times \frac{4}{3} = \frac{5}{7}$$

$$b) \frac{1}{7} \times \frac{1}{5} = \frac{1 \times 1}{7 \times 5} = \frac{1}{35}$$

$$\frac{1}{36} : \frac{1}{7} = \frac{1}{36} \times \frac{7}{1} = \frac{7}{36}$$

$$\frac{1}{35} : \frac{1}{5} = \frac{1}{35} \times \frac{5}{1} = \frac{1}{7}$$

