

Giải bài 1 trang 19 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm:

$$a) \frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times \dots}{4 \times 5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{9 : 3}{12 : 3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{21}{14} = \frac{21 : \dots}{14 : 7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 3}{7 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{8 \times \dots}{3 \times \dots} = \frac{32}{\dots}$$

$$\frac{25}{35} = \frac{25 : \dots}{35 : 5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{56}{24} = \frac{56 : 8}{24 : \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

b)

$$\frac{2}{5} = \frac{\dots}{10}; \quad \frac{12}{30} = \frac{\dots}{10};$$

$$\frac{72}{45} = \frac{8}{\dots}; \quad \frac{1}{4} = \frac{7}{\dots}$$

Lời giải:

$$a) \frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{5}{20}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{9 : 3}{12 : 3} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{21}{14} = \frac{21 : 7}{14 : 7} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 3}{7 \times 3} = \frac{6}{21}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{8 \times 4}{3 \times 4} = \frac{32}{12}$$

$$\frac{25}{35} = \frac{25 : 5}{35 : 5} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{56}{24} = \frac{56 : 8}{24 : 8} = \frac{7}{3}$$

b)

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}; \frac{12}{30} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{72}{45} = \frac{8}{5}; \frac{1}{4} = \frac{7}{28}$$

Giải bài 2 trang 19 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết tiếp số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{12}{20} = \frac{6}{\dots} = \frac{3}{\dots} & \text{b) } \frac{2}{5} = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{15} = \frac{\dots}{20} \\ \text{c) } \frac{24}{36} = \frac{8}{\dots} = \frac{2}{\dots} & \text{d) } \frac{3}{4} = \frac{\dots}{12} = \frac{\dots}{16} = \frac{\dots}{20} \end{array}$$

Lời giải:

$$\begin{array}{ll} \text{a) } \frac{12}{20} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5} & \text{b) } \frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} \\ \text{c) } \frac{24}{36} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3} & \text{d) } \frac{3}{4} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16} = \frac{15}{20} \end{array}$$

Giải bài 3 trang 19 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Chuyển thành phép chia với các số bé hơn (theo mẫu)

Mẫu: $60 : 20 = (60 : 10) : (20 : 10) = 6 : 2 = 3$

a) $75 : 25 = (75 : \dots) : (25 : 5) = \dots\dots\dots$

b) $90 : 18 = (90 : \dots) : (18 : 9) = \dots\dots\dots$

Lời giải:

Mẫu: $60 : 20 = (60 : 10) : (20 : 10) = 6 : 2 = 3$

a) $75 : 25 = (75 : 5) : (25 : 5) = 15 : 5 = 3$

b) $90 : 18 = (90 : 90) : (18 : 9) = 10 : 2 = 5$