

Giải bài 1 trang 114 SGK Toán 4 tiết Rút gọn phân số

Bài 1 (trang 114 SGK Toán 4): Rút gọn các phân số :

$$\text{a) } \frac{4}{6}; \frac{12}{8}; \frac{15}{25}; \frac{11}{22}; \frac{36}{10}; \frac{75}{36}$$

$$\text{b) } \frac{5}{10}; \frac{12}{36}; \frac{9}{72}; \frac{75}{300}; \frac{15}{35}; \frac{4}{100}$$

Lời giải:

$$\frac{4}{6} = \frac{4 : 2}{6 : 2} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{12}{8} = \frac{12 : 4}{8 : 4} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{15}{25} = \frac{15 : 5}{25 : 5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{22} = \frac{11 : 2}{22 : 2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{36}{10} = \frac{36 : 2}{10 : 2} = \frac{18}{5}$$

$$\frac{75}{36} = \frac{75 : 3}{36 : 3} = \frac{25}{12}$$

$$\text{b) } \frac{5}{10} = \frac{5 : 5}{10 : 2} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{12 : 12}{36 : 1} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{72} = \frac{9 : 9}{72 : 9} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{75}{300} = \frac{75 : 25}{300 : 25} = \frac{3}{12} = \frac{3 : 3}{12 : 3} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{15}{35} = \frac{15 : 5}{35 : 5} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{100} = \frac{4 : 4}{100 : 4} = \frac{1}{25}$$