

Giải bài 1 trang 139 SGK Toán 4 tiết Luyện tập chung

Bài 1 (trang 139 SGK Toán 4):

Cho các phân số : $\frac{3}{5}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{25}{30}$; $\frac{9}{15}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{6}{10}$.

a) Rút gọn các phân số trên.

b) Cho biết các phân số trên có những phân số nào bằng nhau .

Lời giải:

a) $\frac{3}{5}$ và $\frac{5}{6}$ là các phân số tối giản.

$$\frac{25}{30} = \frac{25:5}{30:5} = \frac{5}{6}; \quad \frac{9}{15} = \frac{9:3}{15:3} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{10}{12} = \frac{10:2}{12:2} = \frac{5}{6}; \quad \frac{6}{10} = \frac{6:2}{10:2} = \frac{3}{5}$$

$$\text{b) } \frac{3}{5} = \frac{9}{15} = \frac{6}{10} \text{ và } \frac{5}{6} = \frac{25}{30} = \frac{10}{12}$$