

Giải bài 1 trang 116 Sách giáo khoa Toán 4

Bài 1 (trang 116 SGK Toán 4): Quy đồng mẫu số các phân số :

a) $\frac{5}{6}$ và $\frac{1}{4}$; b) $\frac{3}{5}$ và $\frac{3}{7}$; c) $\frac{9}{8}$ và $\frac{8}{9}$.

Lời giải:

a) $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$; $\frac{1}{4} = \frac{1 \times 6}{4 \times 6} = \frac{6}{24}$

(Hoặc $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 2}{6 \times 2} = \frac{10}{12}$; $\frac{1}{4} = \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$;

Cách này không bắt buộc với mọi học sinh).

b) $\frac{3}{6} = \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = \frac{21}{35}$; $\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{15}{35}$.

c) $\frac{9}{8} = \frac{9 \times 9}{8 \times 9} = \frac{81}{72}$; $\frac{8}{9} = \frac{8 \times 8}{9 \times 8} = \frac{64}{72}$.