

Bài 4 trang 167 SGK Toán 4

Đề bài:

Quy đồng mẫu số các phân số :

a) $\frac{2}{5}$ và $\frac{3}{7}$; b) $\frac{4}{15}$ và $\frac{6}{45}$; c) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$ và $\frac{1}{3}$.

Lời giải:

a) $\frac{2}{5} = \frac{2 \times 7}{5 \times 7} = \frac{14}{35}$; $\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{15}{35}$

b) $\frac{4}{15} = \frac{4 \times 3}{15 \times 3} = \frac{12}{45}$; giữ nguyên $\frac{6}{45}$

(hoặc : $\frac{6}{45} = \frac{6:3}{45:3} = \frac{2}{15}$; giữ nguyên $\frac{6}{45}$).

c) MSC = $2 \times 3 \times 5 = 30$

$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 15}{2 \times 15} = \frac{15}{30}$; $\frac{1}{5} = \frac{1 \times 6}{5 \times 6} = \frac{6}{30}$; $\frac{1}{3} = \frac{1 \times 10}{3 \times 10} = \frac{10}{30}$.