



LUYỆN TẬP

1 Tính rồi rút gọn :

a) $\frac{2}{7} : \frac{4}{5}$;

b) $\frac{3}{8} : \frac{9}{4}$;

c) $\frac{8}{21} : \frac{4}{7}$;

d) $\frac{5}{8} : \frac{15}{8}$.

2 Tính (theo mẫu) :

Mẫu : $2 : \frac{3}{4} = \frac{2}{1} : \frac{3}{4} = \frac{2}{1} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{3}$.

Ta có thể viết gọn như sau : $2 : \frac{3}{4} = \frac{2 \times 4}{3} = \frac{8}{3}$.

a) $3 : \frac{5}{7}$;

b) $4 : \frac{1}{3}$;

c) $5 : \frac{1}{6}$.

3 Tính bằng hai cách :

a) $(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}) \times \frac{1}{2}$;

b) $(\frac{1}{3} - \frac{1}{5}) \times \frac{1}{2}$.

4 Cho các phân số $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{6}$. Hỏi mỗi phân số đó gấp mấy lần $\frac{1}{12}$?

Mẫu : $\frac{1}{2} : \frac{1}{12} = \frac{1}{2} \times \frac{12}{1} = \frac{12}{2} = 6$. Vậy : $\frac{1}{2}$ gấp 6 lần $\frac{1}{12}$.