



LUYỆN TẬP

1 So sánh hai phân số :

a) $\frac{5}{8}$ và $\frac{7}{8}$; b) $\frac{15}{25}$ và $\frac{4}{5}$; c) $\frac{9}{7}$ và $\frac{9}{8}$; d) $\frac{11}{20}$ và $\frac{6}{10}$.

2 So sánh hai phân số bằng hai cách khác nhau :

a) $\frac{8}{7}$ và $\frac{7}{8}$; b) $\frac{9}{5}$ và $\frac{5}{8}$; c) $\frac{12}{16}$ và $\frac{28}{21}$.

3 So sánh hai phân số có cùng tử số :

a) Ví dụ : So sánh $\frac{4}{5}$ và $\frac{4}{7}$.

Ta có : $\frac{4}{5} = \frac{4 \times 7}{5 \times 7} = \frac{28}{35}$ và $\frac{4}{7} = \frac{4 \times 5}{7 \times 5} = \frac{20}{35}$,

vì $\frac{28}{35} > \frac{20}{35}$ nên $\frac{4}{5} > \frac{4}{7}$.

Nhận xét : Trong hai phân số (khác 0) có tử số bằng nhau, phân số nào có mẫu số bé hơn thì phân số đó lớn hơn.

b) So sánh hai phân số : $\frac{9}{11}$ và $\frac{9}{14}$; $\frac{8}{9}$ và $\frac{8}{11}$.

4 Viết các phân số theo thứ tự từ bé đến lớn :

a) $\frac{6}{7}$; $\frac{4}{7}$; $\frac{5}{7}$. b) $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{3}{4}$.