

Bài 109. SO SÁNH HAI PHÂN SỐ KHÁC MẪU SỐ

1. So sánh hai phân số (theo mẫu) :

Mẫu : So sánh $\frac{4}{5}$ và $\frac{5}{6}$. Quy đồng mẫu số của $\frac{4}{5}$ và $\frac{5}{6}$ được $\frac{24}{30}$ và $\frac{25}{30}$.

Mà : $\frac{24}{30} < \frac{25}{30}$. Vậy : $\frac{4}{5} < \frac{5}{6}$.

a) $\frac{5}{8}$ và $\frac{3}{7}$

.....

b) $\frac{5}{7}$ và $\frac{7}{9}$

c) $\frac{1}{5}$ và $\frac{2}{15}$

2. So sánh hai phân số (theo mẫu) :

Mẫu : So sánh $\frac{6}{12}$ và $\frac{3}{4}$. Ta có : $\frac{6}{12} = \frac{6 : 3}{12 : 3} = \frac{2}{4}$.

Mà : $\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$. Vậy : $\frac{6}{12} < \frac{3}{4}$.

a) $\frac{8}{10}$ và $\frac{2}{5}$

b) $\frac{40}{35}$ và $\frac{8}{7}$

3. Vân ăn $\frac{2}{5}$ cái bánh, Lan ăn $\frac{3}{7}$ cái bánh đó. Ai ăn nhiều bánh hơn ?