

**Giải bài 1 trang 28 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

So sánh hai phân số (theo mẫu):

a)  $\frac{5}{8}$  và  $\frac{3}{7}$

b)  $\frac{5}{7}$  và  $\frac{7}{9}$

c)  $\frac{1}{5}$  và  $\frac{2}{15}$

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  $\frac{4}{5} < \frac{5}{6}$

**Lời giải:**

a, So sánh:  $\frac{5}{8}$  và  $\frac{3}{7}$

Quy đồng mẫu số của  $\frac{5}{8}$  và  $\frac{3}{7}$  được  $\frac{35}{56}$  và  $\frac{24}{56}$ .

Mà  $\frac{35}{56} > \frac{24}{56}$ . Vậy  $\frac{5}{8} > \frac{3}{7}$

b, So sánh:  $\frac{5}{7}$  và  $\frac{7}{9}$

Quy đồng mẫu số của  $\frac{5}{7}$  và  $\frac{7}{9}$  được  $\frac{45}{63}$  và  $\frac{49}{63}$

Mà  $\frac{45}{63} < \frac{49}{63}$ . Vậy  $\frac{5}{7} < \frac{7}{9}$

c, So sánh:  $\frac{1}{5}$  và  $\frac{2}{15}$

Quy đồng mẫu số của  $\frac{45}{63} < \frac{49}{63}$ . Vậy  $\frac{5}{7} < \frac{7}{9}$

Mà  $\frac{3}{15} > \frac{2}{15}$ . Vậy  $\frac{1}{5} > \frac{2}{15}$

**Giải bài 2 trang 29 VBT Toán lớp 4 Tập 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  $\frac{8}{7}$

**Lời giải:**

a, So sánh:  $\frac{8}{10}$  và  $\frac{2}{5}$

So sánh:  $\frac{8}{10}$  và  $\frac{2}{5}$ . Ta có:  $\frac{8}{10} = \frac{8:2}{10:2} = \frac{4}{5}$

Mà:  $\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$ . Vậy  $\frac{8}{10} > \frac{2}{5}$

b, So sánh:  $\frac{40}{35}$  và  $\frac{8}{7}$

So sánh:  $\frac{40}{35}$  và  $\frac{8}{7}$ . Ta có:  $\frac{40}{35} = \frac{40:5}{35:5} = \frac{8}{7}$

Mà:  $\frac{8}{7} = \frac{8}{7}$ . Vậy  $\frac{40}{35} = \frac{8}{7}$

### Giải bài 3 trang 29 VBT Toán lớp 4 Tập 2

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

**Lời giải:**

Bài toán đưa về so sánh hai phân số  $\frac{2}{5}$  và  $\frac{3}{7}$ . Vậy ta đưa hai phân số về cùng mẫu số để dễ

So sánh.

Quy đồng mẫu số của  $\frac{2}{5}$  và  $\frac{3}{7}$  được  $\frac{14}{35}$  và  $\frac{15}{35}$

Mà:  $\frac{14}{35} < \frac{15}{35}$ . Vậy  $\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$

Vậy Lan ăn nhiều bánh hơn Vân.