

## Giải bài 1 trang 122 SGK Toán 4 tiết Luyện tập

**Bài 1 (trang 122 SGK Toán 4):** 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  $\frac{6}{10}$

**Trả lời:**

a)  $\frac{5}{8} < \frac{7}{8}$

b) Rút gọn phân số :  $\frac{15}{25} = \frac{15:5}{25:5} = \frac{3}{5}$

Vì  $\frac{3}{5} < \frac{4}{5}$  nên  $\frac{15}{25} < \frac{4}{5}$ .

c) Quy đồng mẫu số hai phân số  $\frac{9}{7}$  và  $\frac{9}{8}$

$$\frac{9}{7} = \frac{9 \times 8}{7 \times 8} = \frac{72}{56}; \quad \frac{9}{8} = \frac{9 \times 7}{8 \times 7} = \frac{63}{56}$$

Vì  $\frac{72}{56} > \frac{63}{56}$  nên  $\frac{9}{7} > \frac{9}{8}$ .

d) Quy đồng mẫu số hai phân số  $\frac{11}{20}$  và  $\frac{6}{10}$

$$\frac{6}{10} = \frac{6 \times 2}{10 \times 2} = \frac{12}{20}; \quad \text{giữ nguyên } \frac{11}{20}$$

Vì  $\frac{11}{20} > \frac{12}{20}$  nên  $\frac{11}{20} > \frac{6}{10}$ .