

Giải bài 3 trang 123 SGK Toán 4 tiết Luyện tập chung phần 1

Bài 3 (trang 123 SGK Toán 4): Viết các phân số theo thứ tự bé đến lớn :

$$\text{a) } \frac{6}{11}; \frac{6}{5}; \frac{6}{7} \qquad \text{b) } \frac{6}{20}; \frac{9}{12}; \frac{12}{32}$$

Lời giải:

$$\text{a) Ta có: } \frac{6}{11} < \frac{6}{7} < \frac{6}{5}$$

Vậy các phân số đã cho sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

$$\frac{6}{11}; \frac{6}{7}; \frac{6}{5}$$

b) Rút gọn phân số:

$$\frac{6}{20} = \frac{6:2}{20:2} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{9:3}{12:3} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{32} = \frac{12:4}{32:4} = \frac{3}{8}$$

$$\text{Vì } \frac{3}{10} < \frac{3}{8} < \frac{3}{4} \text{ nên } \frac{6}{20} < \frac{12}{32} < \frac{9}{12}$$

Vậy các phân số đã cho sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

$$\frac{6}{20}; \frac{12}{32}; \frac{9}{12}$$