

Giải bài 1 trang 27 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Điền dấu > < = vào chỗ chấm

$$\begin{array}{ccc} \frac{4}{5} \dots \frac{2}{5} & \frac{19}{20} \dots \frac{21}{20} & \frac{23}{30} \dots \frac{17}{30} \\ \frac{5}{7} \dots \frac{6}{7} & \frac{37}{50} \dots \frac{33}{50} & \frac{35}{44} \dots \frac{41}{44} \end{array}$$

Lời giải:

$$\begin{array}{ccc} \frac{4}{5} > \frac{2}{5} & \frac{19}{20} < \frac{21}{20} & \frac{23}{30} > \frac{17}{30} \\ \frac{5}{7} < \frac{6}{7} & \frac{37}{50} > \frac{33}{50} & \frac{35}{44} < \frac{41}{44} \end{array}$$

Giải bài 2 trang 27 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Điền dấu > < = vào chỗ chấm

$$\begin{array}{ccc} \frac{5}{9} \dots 1 & \frac{11}{7} \dots 1 & \frac{17}{18} \dots 1 \\ 1 \dots \frac{9}{5} & 1 \dots \frac{7}{11} & \frac{18}{18} \dots 1 \end{array}$$

Lời giải:

$$\begin{array}{ccc} \frac{5}{9} < 1 & \frac{11}{7} > 1 & \frac{17}{18} < 1 \\ 1 < \frac{9}{5} & 1 > \frac{7}{11} & \frac{18}{18} = 1 \end{array}$$

Giải bài 3 trang 28 VBT Toán lớp 4 Tập 2

a) Khoanh vào phân số lớn nhất

$$\frac{3}{9}; \frac{5}{9}; \frac{1}{9}; \frac{7}{9}; \frac{4}{9}$$

b) Khoanh vào phân số bé nhất:

$$\frac{6}{11}; \frac{9}{11}; \frac{2}{11}; \frac{8}{11}; \frac{5}{11}$$

Lời giải:

a,

$$\frac{3}{9}; \frac{5}{9}; \frac{1}{9}; \boxed{\frac{7}{9}}; \frac{4}{9}$$

b)

$$\frac{6}{11}; \frac{9}{11}; \boxed{\frac{2}{11}}; \frac{8}{11}; \frac{5}{11}$$

Giải bài 4 trang 28 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Viết các phân số $\frac{5}{8}; \frac{3}{8}; \frac{7}{8}; \frac{6}{8}$ theo thứ tự

a) Từ bé đến lớn:

b) Từ lớn đến bé:

Lời giải:

a) Từ bé đến lớn: $\frac{3}{8}; \frac{5}{8}; \frac{6}{8}; \frac{7}{8}$

b) Từ lớn đến bé: $\frac{7}{8}; \frac{6}{8}; \frac{5}{8}; \frac{3}{8}$

Giải bài 5 trang 28 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Nêu cách so sánh hai phân số $\frac{5}{6}$ và $\frac{6}{5}$ (theo mẫu):

Mẫu: So sánh hai phân số $\frac{2}{3}$ và $\frac{3}{2}$

Ta có: $\frac{2}{3} < 1 ; 1 < \frac{3}{2}$. Vậy: $\frac{2}{3} < \frac{3}{2}$

Lời giải:

So sánh hai phân số $\frac{5}{6}$ và $\frac{6}{5}$

Ta có: $\frac{5}{6} < 1 ; \frac{6}{5} > 1$. Vậy $\frac{5}{6} < \frac{6}{5}$

Tổng quát: Cách so sánh hai phân số sử dụng phương pháp so sánh phân số với 1:

- Nếu tử số bé hơn mẫu số thì phân số bé hơn 1.
- Nếu tử số lớn hơn mẫu số thì phân số lớn hơn 1.