

ПОРІВНЯННЯ ДРОБІВ

Запиши множину натуральних чисел, що є розв'язком нерівності.

1) $1\frac{1}{3} < \frac{a}{3} < 2\frac{2}{3}$, $\frac{\quad}{3} < \frac{a}{3} < \frac{\quad}{3}$

$A = \{ \quad ; \quad ; \quad \}.$

2) $5\frac{2}{7} < \frac{b}{7} < 6\frac{3}{7}$, $\frac{\quad}{7} < \frac{b}{7} < \frac{\quad}{7}$,

$B = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}.$



3) $4\frac{2}{9} < \frac{c}{9} < 5\frac{1}{9}$, $\frac{\quad}{9} < \frac{c}{9} < \frac{\quad}{9}$,

$C = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}.$

4) $9\frac{1}{2} < \frac{d}{2} < 10\frac{1}{2}$, $\frac{\quad}{2} < \frac{d}{2} < \frac{\quad}{2}$,

$D = \{ \quad \}.$

5) $8\frac{5}{7} < \frac{x}{7} < 9\frac{1}{7}$, $\frac{\quad}{7} < \frac{x}{7} < \frac{\quad}{7}$,

$X = \{ \quad ; \quad \}.$

6) $4\frac{11}{12} < \frac{y}{12} < 5\frac{1}{12}$, $\frac{\quad}{12} < \frac{y}{12} < \frac{\quad}{12}$,

$Y = \{ \quad \}.$



7) $10\frac{3}{10} < \frac{z}{10} < 10\frac{9}{10}$, $\frac{\quad}{10} < \frac{z}{10} < \frac{\quad}{10}$,

$Z = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$.

8) $11\frac{1}{8} < \frac{m}{8} < 12\frac{2}{8}$, $\frac{\quad}{8} < \frac{m}{8} < \frac{\quad}{8}$,

$M = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$.

9) $2\frac{3}{6} < \frac{15}{n} < 3\frac{3}{4}$, $\frac{15}{\quad} < \frac{15}{n} < \frac{15}{\quad}$

$N = \{ \quad \}$.

10) $1\frac{5}{7} < \frac{12}{k} < 2\frac{2}{5}$, $\frac{12}{\quad} < \frac{12}{k} < \frac{12}{\quad}$

$K = \{ \quad \}$.

