



・次の分数を通分して大小を比べ、にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

① $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{9}$

$\frac{3}{7}$, $\frac{4}{9}$

② $2\frac{3}{4}$ $2\frac{18}{24}$

$2\frac{3}{4}$, $2\frac{18}{24}$

③ $\frac{17}{24}$ $\frac{5}{8}$

$\frac{17}{24}$, $\frac{5}{8}$

④ $2\frac{3}{4}$ $2\frac{4}{7}$

$2\frac{3}{4}$, $2\frac{4}{7}$





・次の分数を通分して大きさを比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

① $\frac{3}{7} < \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 9}{7 \times 9} = \frac{27}{63}, \quad \frac{4}{9} = \frac{4 \times 7}{9 \times 7} = \frac{28}{63}$$

② $2\frac{3}{4} = 2\frac{18}{24}$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 6}{4 \times 6} = 2\frac{18}{24}, \quad 2\frac{18}{24}$$

③ $\frac{17}{24} > \frac{5}{8}$

$$\frac{17}{24}, \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

④ $2\frac{3}{4} > 2\frac{4}{7}$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 7}{4 \times 7} = 2\frac{21}{28}, \quad 2\frac{4}{7} = 2\frac{4 \times 4}{7 \times 4} = 2\frac{16}{28}$$

