



・次の分数を通分して大きさを比べ、
書きましょう。(各25点)



にあてはまる等号や不等号を

① $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$

$\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$

② $\frac{5}{8}$ $\frac{23}{40}$

$\frac{5}{8}$, $\frac{23}{40}$

③ $\frac{18}{27}$ $\frac{2}{3}$

$\frac{18}{27}$, $\frac{2}{3}$

④ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{5}$

$\frac{5}{7}$, $\frac{3}{5}$





・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 $\frac{5}{6} > \frac{7}{9}$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}, \quad \frac{7}{9} = \frac{7 \times 2}{9 \times 2} = \frac{14}{18}$$

② $|\frac{5}{8} > |\frac{23}{40}$

$$|\frac{5}{8} = | \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = | \frac{25}{40}, \quad |\frac{23}{40}$$

③ $\frac{18}{27} = \frac{2}{3}$

$$\frac{18}{27}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 9}{3 \times 9} = \frac{18}{27}$$

④ $|\frac{5}{7} > |\frac{3}{5}$

$$|\frac{5}{7} = | \frac{5 \times 5}{7 \times 5} = | \frac{25}{35}, \quad |\frac{3}{5} = | \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = | \frac{21}{35}$$

