

通分をして、大きさを比べましょう。

$$(1) \left( \frac{5}{6}, \frac{5}{9} \right) = \left( \frac{45}{54}, \frac{30}{54} \right)$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 9}{6 \times 9} = \frac{45}{54}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 6}{9 \times 6} = \frac{30}{54}$$

分母をそろえると、  
分子の数で大きさを  
比べられます。

$$(2) \left( \frac{3}{10}, \frac{4}{15} \right) = \left( \frac{9}{30}, \frac{8}{30} \right)$$

$$\frac{3}{10} = \frac{3 \times 3}{10 \times 3} = \frac{9}{30}$$

$$\frac{4}{15} = \frac{4 \times 2}{15 \times 2} = \frac{8}{30}$$

$$(3) \left( \frac{7}{12}, \frac{5}{18} \right) = \left( \frac{21}{36}, \frac{10}{36} \right)$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times 3}{12 \times 3} = \frac{21}{36}$$

$$\frac{5}{18} = \frac{5 \times 2}{18 \times 2} = \frac{10}{36}$$

