小5 算数

通分 5

小学5年生

な ま 月 日え

通分をして、大きさを比べましょう。

(I)
$$(\frac{3}{4}, \frac{6}{15}) = (\frac{45}{60}, \frac{24}{60})$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 15}{4 \times 15} = \frac{45}{60}$$

$$\frac{6}{15} = \frac{6 \times 4}{15 \times 4} = \frac{24}{60}$$
Example 15

(2)
$$\left(\frac{7}{10}, \frac{5}{6}\right) = \left(\frac{21}{30}, \frac{25}{30}\right)$$

 $\frac{7}{10} = \frac{7 \times 3}{10 \times 3} = \frac{21}{30}$
 $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}$

(3)
$$\left(\frac{5}{9}, \frac{7}{12}\right) = \left(\frac{20}{36}, \frac{21}{36}\right)$$

 $\frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}$
 $\frac{7}{12} = \frac{7 \times 3}{12 \times 3} = \frac{21}{36}$

