



分数

通分のしかた (4)

年

組

名前

1 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{12}{\square} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{5} = \frac{8}{\square} = \frac{\square}{15} = \frac{\square}{20} = \frac{20}{\square} = \frac{24}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{3}{4}$ と $\frac{4}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{2}{7}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times \square}{7 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $1\frac{5}{8}$ 、 $2\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times \square}{8 \times \square} = 1\frac{\square}{\square} \quad 2\frac{7}{12} = 2\frac{7 \times \square}{12 \times \square} = 2\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times \square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{5 \times \square}{12 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$