



分数

通分のしかた (3)

年 組 名前

1 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{5}{6}$ 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。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} = \frac{6}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{15} = \frac{12}{\boxed{}} = \frac{15}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{30} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} = \frac{10}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{18} = \frac{\boxed{}}{24} = \frac{25}{\boxed{}} = \frac{30}{\boxed{}} \dots$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ ②より、 $\frac{3}{5}$ と $\frac{5}{6}$ 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 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{7}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times \boxed{}}{4 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times \boxed{}}{7 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $2\frac{1}{6}$ 、 $1\frac{3}{8}$ を通分しましょう。

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} = 2\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad 1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times \boxed{}}{8 \times \boxed{}} = 1\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{7}{15}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times \boxed{}}{5 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times \boxed{}}{10 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{7 \times \boxed{}}{15 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$