



分数

通分のしかた (5)

年 組 名前

1 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ 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。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{10}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{24} = \frac{20}{\boxed{}} = \frac{25}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{48} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{6}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{30} = \frac{\boxed{}}{40} = \frac{15}{\boxed{}} = \frac{18}{\boxed{}} \dots$$

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。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ ②より、 $\frac{5}{8}$ と $\frac{3}{10}$ 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 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times \boxed{}}{8 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $2\frac{2}{7}$ 、 $1\frac{4}{5}$ を通分しましょう。

$$2\frac{2}{7} = 2\frac{2 \times \boxed{}}{7 \times \boxed{}} = 2\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times \boxed{}}{5 \times \boxed{}} = 1\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times \boxed{}}{9 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times \boxed{}}{12 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$