



分数

通分のしかた (1)

年 組 名前

1 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{9} = \frac{8}{\quad} = \frac{10}{\quad} = \frac{\quad}{18} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{12} = \frac{\quad}{16} = \frac{5}{\quad} = \frac{6}{\quad} \dots$$

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。

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

③ ②より、 $\frac{2}{3}$ と $\frac{1}{4}$ 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 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \quad}{3 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times \quad}{5 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

② $1\frac{3}{5}$ 、 $2\frac{5}{8}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times \quad}{5 \times \quad} = 1\frac{\quad}{\quad} \quad 2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times \quad}{8 \times \quad} = 2\frac{\quad}{\quad}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

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

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