



分数

通分のしかた (8)

年 組 名前

1 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{12} = \frac{4}{\quad} = \frac{5}{\quad} = \frac{\quad}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} = \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{20} = \frac{10}{\quad} = \frac{12}{\quad} \dots$$

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。

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

③ ②より、 $\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{5}$ 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 $\frac{11}{12}$ 、 $\frac{7}{18}$ を通分しましょう。

$$\frac{11}{12} = \frac{11 \times \quad}{12 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{7}{18} = \frac{7 \times \quad}{18 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

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

③ $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{9}{20}$ を通分しましょう。

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times \quad}{8 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times \quad}{10 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{20} = \frac{9 \times \quad}{20 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$