

通分 やり方

目標時間 6分

NO. 1

名前

/5 点

◆次の () にあてはまる数を書き、2つの分数を通分をしましょう。

① $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{2}$ 分母 3 と 2 の最小公倍数は (6)

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2}\right) = \left(\frac{2}{6}, \frac{3}{6}\right)$$

② $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ 分母 2 と 5 の最小公倍数は (10)

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}\right) = \left(\frac{5}{10}, \frac{4}{10}\right)$$

③ $\frac{4}{9}$ と $\frac{5}{12}$ 分母 9 と 12 の最小公倍数は (36)

$$\left(\frac{4}{9}, \frac{5}{12}\right) = \left(\frac{16}{36}, \frac{15}{36}\right)$$

④ $\frac{8}{15}$ と $\frac{2}{3}$ 分母 15 と 3 の最小公倍数は (15)

$$\left(\frac{8}{15}, \frac{2}{3}\right) = \left(\frac{8}{15}, \frac{10}{15}\right)$$

⑤ $\frac{5}{21}$ と $\frac{2}{7}$ 分母 21 と 7 の最小公倍数は (21)

$$\left(\frac{5}{21}, \frac{2}{7}\right) = \left(\frac{5}{21}, \frac{6}{21}\right)$$

答え

① $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{2}$ 分母 3 と 2 の最小公倍数は (6)

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2}\right) = \left(\frac{2}{6}, \frac{3}{6}\right)$$

② $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5}$ 分母 2 と 5 の最小公倍数は (10)

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{2}{5}\right) = \left(\frac{5}{10}, \frac{4}{10}\right)$$

③ $\frac{4}{9}$ と $\frac{5}{12}$ 分母 9 と 12 の最小公倍数は (36)

$$\left(\frac{4}{9}, \frac{5}{12}\right) = \left(\frac{16}{36}, \frac{15}{36}\right)$$

④ $\frac{8}{15}$ と $\frac{2}{3}$ 分母 15 と 3 の最小公倍数は (15)

$$\left(\frac{8}{15}, \frac{2}{3}\right) = \left(\frac{8}{15}, \frac{10}{15}\right)$$

⑤ $\frac{5}{21}$ と $\frac{2}{7}$ 分母 21 と 7 の最小公倍数は (21)

$$\left(\frac{5}{21}, \frac{2}{7}\right) = \left(\frac{5}{21}, \frac{6}{21}\right)$$