

月 日

名前

1 $\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{5}$ の大きさをくらべます。

① 2つの分数を小数に直して比べなさい。

② 2つの分数を小数に通分して比べなさい。

2 2つの分数の大きさをくらべましょう。

① $(\frac{1}{3}, \frac{2}{5})$

② $(\frac{1}{5}, \frac{2}{7})$

③ $(\frac{7}{8}, \frac{2}{3})$

④ $(\frac{6}{7}, \frac{4}{5})$

⑤ $(\frac{1}{2}, \frac{4}{5})$

算数ドリル

答え

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} = 1 \div 4 = 0.25$$

$$\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0.4 \quad \frac{1}{4} < \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{5}{20}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{8}{20} \quad \frac{5}{20} < \frac{8}{20} \quad \frac{1}{4} < \frac{2}{5}$$

2

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3}, \frac{2}{5} = \left(\frac{5}{15}, \frac{6}{15} \right)$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5}, \frac{2}{7} = \left(\frac{7}{35}, \frac{10}{35} \right)$$

$$\frac{1}{5} < \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8}, \frac{2}{3} = \left(\frac{21}{24}, \frac{16}{24} \right)$$

$$\frac{7}{8} > \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7}, \frac{4}{5} = \left(\frac{30}{35}, \frac{28}{35} \right)$$

$$\frac{6}{7} > \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2}, \frac{4}{5} = \left(\frac{5}{10}, \frac{8}{10} \right)$$

$$\frac{1}{2} < \frac{4}{5}$$