

月 日

名前

1 $\frac{4}{5}$ と $\frac{5}{7}$ 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 $(\frac{2}{3}, \frac{5}{7})$

② $(\frac{2}{7}, \frac{1}{3})$

③ $(\frac{2}{9}, \frac{1}{4})$

④ $(\frac{7}{10}, \frac{3}{5})$

⑤ $(\frac{1}{4}, \frac{3}{8})$

算数ドリル

答え

1

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} = 4 \div 5 = 0.8$$

$$\frac{5}{7} = 5 \div 7 = 0.71 \dots \quad \frac{4}{5} > \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} = \frac{28}{35}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{25}{35} \quad \frac{28}{35} > \frac{25}{35} \quad \frac{4}{5} > \frac{5}{7}$$

2

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3}, \frac{5}{7} = \left(\frac{14}{21}, \frac{15}{21} \right)$$

$$\frac{2}{3} < \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7}, \frac{1}{3} = \left(\frac{6}{21}, \frac{7}{21} \right)$$

$$\frac{2}{7} < \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9}, \frac{1}{4} = \left(\frac{8}{36}, \frac{9}{36} \right)$$

$$\frac{2}{9} < \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{10}, \frac{3}{5} = \left(\frac{7}{10}, \frac{6}{10} \right)$$

$$\frac{7}{10} > \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4}, \frac{3}{8} = \left(\frac{2}{8}, \frac{3}{8} \right)$$

$$\frac{1}{4} < \frac{3}{8}$$