

分数のわり算 (2)

頭の中で考えて

$$\div \frac{4}{5} \Rightarrow \times \frac{5}{4}$$

と考えます。

$$\frac{8}{9} \div \frac{4}{5} = \frac{8}{9} \times \frac{5}{4} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times 5}{9 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \leftarrow \text{約分}$$

$$= \frac{10}{9}$$

次の計算をしましょう。

①  $\frac{3}{10} \div \frac{6}{7} =$

②  $\frac{5}{8} \div \frac{5}{9} =$

③  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{7} =$

④  $\frac{7}{5} \div \frac{7}{8} =$

⑤  $\frac{5}{9} \div \frac{10}{7} =$

⑥  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{5} =$

⑦  $\frac{8}{15} \div \frac{4}{7} =$

⑧  $\frac{4}{9} \div \frac{12}{13} =$

- ①  $\frac{7}{20}$    ②  $1\frac{1}{8}$    ③  $\frac{7}{8}$    ④  $1\frac{3}{5}$    ⑤  $\frac{7}{18}$    ⑥  $\frac{5}{8}$    ⑦  $\frac{14}{15}$    ⑧  $\frac{13}{27}$