

分数のわり算 (1)

頭の中で考えて

$$\div \frac{3}{4} \Rightarrow \times \frac{4}{3}$$

と考えます。

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{2}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{2 \times 4}{5 \times 3} = \frac{8}{15}$$

次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \div \frac{5}{8} =$

② $\frac{1}{6} \div \frac{2}{5} =$

③ $\frac{3}{7} \div \frac{4}{5} =$

④ $\frac{2}{5} \div \frac{1}{7} =$

⑤ $\frac{2}{9} \div \frac{3}{8} =$

⑥ $\frac{6}{7} \div \frac{1}{5} =$

⑦ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{3} =$

⑧ $\frac{1}{10} \div \frac{3}{7} =$

- ① $\frac{1}{15}$ ② $\frac{5}{12}$ ③ $\frac{15}{28}$ ④ $2\frac{4}{5}$ ⑤ $\frac{16}{27}$ ⑥ $4\frac{2}{7}$ ⑦ $\frac{9}{16}$ ⑧ $\frac{7}{30}$