

分数でわる計算を考えよう

ア ① $\frac{5}{8}$

② $\frac{8}{9}$

③ $\frac{4}{7}$

④ $\frac{35}{24} \left(1 \frac{11}{24} \right)$

イ ① $\frac{1}{4}$

② $\frac{10}{7} \left(1 \frac{3}{7} \right)$

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

④ $\frac{9}{8} \left(1 \frac{1}{8} \right)$

⑤ $\frac{5}{6}$

⑥ $\frac{11}{4} \left(2 \frac{3}{4} \right)$

⑦ $\frac{2}{3}$

⑧ $\frac{5}{12}$

ウ ① $\frac{2}{3}$

② $\frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$

③ $\frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5} \right)$

④ 5

エ ① $\frac{20}{9} \left(2 \frac{2}{9} \right)$

② $\frac{44}{3} \left(14 \frac{2}{3} \right)$

③ $\frac{75}{2} \left(37 \frac{1}{2} \right)$

④ $\frac{35}{8} \left(4 \frac{3}{8} \right)$

オ ① $\frac{65}{9} \left(7 \frac{2}{9} \right)$

② $\frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5} \right)$

③ 8

カ ① $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$

$\frac{5}{6}$ kg

② $\frac{3}{4} \div \frac{5}{8} = \frac{6}{5}$

$\frac{6}{5}$ L $\left(1 \frac{1}{5} \text{L} \right)$

キ ① 1、2、3

② 6、7、8、9

ク ① あ、え

ケ ① $\frac{4}{5}$

② $\frac{11}{2} \left(5 \frac{1}{2} \right)$

③ $\frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3} \right)$

④ $\frac{9}{5} \left(1 \frac{4}{5} \right)$

⑤ $\frac{2}{3}$

⑥ $\frac{3}{20}$

⑦ $\frac{2}{9}$

コ ① $\frac{20}{7} \left(2 \frac{6}{7} \right)$

② $\frac{9}{14}$

③ $\frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right)$

サ ① $\frac{5}{2} \div \frac{15}{4} = \frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ 倍

② $\frac{15}{4} \div \frac{5}{2} = \frac{3}{2}$ $\frac{3}{2}$ 倍 $\left(1 \frac{1}{2} \text{倍} \right)$

シ $24 \times \frac{7}{6} = 28$ 28m

ス $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ a