

分数のわり算のしかた

$$\frac{4}{3} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{3} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{4 \times 5}{3 \times 6}$$

$$= \frac{20}{18}$$

$$\frac{4}{3} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{4 \times 5}{3 \times 6}$$

$$= \frac{20}{18}$$

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

① わる数を ひっくり返して かけ算にする

$6/5 \rightarrow 5/6$

② 分子どうし、分母どうしを かける

$4 \times 5 = 20$ 、 $3 \times 6 = 18$

③ 約分する

20と18を2でわる

(1) $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5} =$

(2) $\frac{6}{5} \div \frac{1}{7} =$

(3) $\frac{4}{3} \div \frac{2}{3} =$

(4) $\frac{2}{7} \div \frac{2}{9} =$

6年 分数のわり算 No.9 (こたえ)

$$(1) \frac{3}{4} \div \frac{4}{5} =$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{3 \times 5}{4 \times 4}$$

$$= \frac{15}{16}$$

$$(2) \frac{6}{5} \div \frac{1}{7} =$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{7}{1}$$

$$= \frac{6 \times 7}{5 \times 1}$$

$$= \frac{42}{5}$$

$$(3) \frac{4}{3} \div \frac{2}{3} =$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{4 \times 3}{3 \times 2}$$

$$= \frac{12}{6}$$

$$= 2$$

$$(4) \frac{2}{7} \div \frac{2}{9} =$$

$$= \frac{2}{7} \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{2 \times 9}{7 \times 2}$$

$$= \frac{18}{14}$$

$$= \frac{9}{7}$$