

1. 分数と整数の計算

分数 ÷ 整数

年 組 番

名前

1. 次のわり算をしましょう。

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{4} \div 5 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{3}{20}$$

$$\frac{5}{8} \div 7 = \frac{5}{8} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{5}{56}$$

$$\frac{4}{5} \div 5 = \frac{4}{5} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{4}{25}$$

$$\frac{7}{10} \div 5 = \frac{7}{10} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{50}$$

$$\frac{11}{14} \div 2 = \frac{11}{14} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{11}{28}$$

2. 次のわり算をしましょう。

$$\frac{6}{7} \div 3 = \frac{\cancel{6}^2}{7} \times \frac{1}{\cancel{3}_1}$$

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

$$\frac{4}{5} \div 2 = \frac{\cancel{4}^2}{5} \times \frac{1}{\cancel{2}_1}$$

$$= \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{7} \div 9 = \frac{\cancel{3}^1}{7} \times \frac{1}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{1}{21}$$

$$\frac{4}{5} \div 6 = \frac{\cancel{4}^2}{5} \times \frac{1}{\cancel{6}_3}$$

$$= \frac{2}{15}$$

$$\frac{10}{11} \div 6 = \frac{\cancel{10}^5}{11} \times \frac{1}{\cancel{6}_3}$$

$$= \frac{5}{33}$$

$$\frac{21}{23} \div 14 = \frac{\cancel{21}^3}{23} \times \frac{1}{\cancel{14}_2}$$

$$= \frac{3}{46}$$