

分数でわる計算

いろいろな分数のわり算

年 組 番

名前

1. 次のわり算をしましょう。

$$\frac{2}{3} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{2}{9} = \frac{6}{7} \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{27}{7} = 3\frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{9} \div \frac{10}{21} = \frac{5}{9} \times \frac{21}{10}$$

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

$$1\frac{7}{8} \div 1\frac{1}{4} = \frac{15}{8} \times \frac{4}{5}$$

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

2. 次のわり算をしましょう。

$$9 \div 1\frac{4}{5} = 9 \times \frac{5}{9}$$

$$= 5$$

$$2\frac{4}{9} \div 8 = \frac{22}{9} \times \frac{1}{8}$$

$$= \frac{11}{36}$$

$$\frac{1}{6} \div 0.3 = \frac{1}{6} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{1}{6} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{5}{9}$$

$$\frac{6}{11} \div \frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{6}{11} \times \frac{4}{3} \times \frac{5}{2}$$

$$= \frac{20}{11} = 1\frac{9}{11}$$