

# 分数と小数のわり算

年 組 名前

/6

■ 次のわり算をしましょう。ただし、答えは分数か整数で求めましょう。

①  $\frac{4}{9} \div 0.6$

答え

②  $0.9 \div \frac{3}{5}$

答え

③  $\frac{5}{6} \div 1.3$

答え

④  $0.4 \div \frac{8}{9}$

答え

⑤  $\frac{1}{5} \div 2.2$

答え

⑥  $1.8 \div \frac{5}{7}$

答え

■ 次のわり算をしましょう。ただし、答えは分数か整数で求めましょう。

①  $\frac{4}{9} \div 0.6$

$0.6 = \frac{3}{5}$  だから

$\frac{4}{9} \div 0.6 = \frac{4}{9} \times \frac{5}{3} = \frac{20}{27}$

答え

$\frac{20}{27}$

②  $0.9 \div \frac{3}{5}$

$0.9 = \frac{9}{10}$  だから

$0.9 \div \frac{3}{5} = \frac{9}{10} \times \frac{5}{3} = \frac{3}{2}$

答え

$\frac{3}{2}$

③  $\frac{5}{6} \div 1.3$

$1.3 = \frac{13}{10}$  だから

$\frac{5}{6} \div 1.3 = \frac{5}{6} \times \frac{10}{13} = \frac{25}{39}$

答え

$\frac{25}{39}$

④  $0.4 \div \frac{8}{9}$

$0.4 = \frac{2}{5}$  だから

$0.4 \div \frac{8}{9} = \frac{2}{5} \times \frac{9}{8} = \frac{9}{20}$

答え

$\frac{9}{20}$

⑤  $\frac{1}{5} \div 2.2$

$2.2 = \frac{11}{5}$  だから

$\frac{1}{5} \div 2.2 = \frac{1}{5} \times \frac{5}{11} = \frac{1}{11}$

答え

$\frac{1}{11}$

⑥  $1.8 \div \frac{5}{7}$

$1.8 = \frac{9}{5}$  だから

$1.8 \div \frac{5}{7} = \frac{9}{5} \times \frac{7}{5} = \frac{63}{25}$

答え

$\frac{63}{25}$