

# 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  $\frac{2}{7} \div 0.1$

答え

②  $1.3 \div \frac{4}{9}$

答え

③  $\frac{4}{7} \div 1.8$

答え

④  $0.2 \div \frac{4}{5}$

答え

⑤  $\frac{2}{5} \div 2.4$

答え

⑥  $0.9 \div \frac{7}{9}$

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  $\frac{2}{7} \div 0.1$

$0.1 = \frac{1}{10}$  だから

$\frac{2}{7} \div 0.1 = \frac{2}{7} \times \frac{10}{1} = \frac{20}{7}$

答え

$\frac{20}{7}$

②  $1.3 \div \frac{4}{9}$

$1.3 = \frac{13}{10}$  だから

$1.3 \div \frac{4}{9} = \frac{13}{10} \times \frac{9}{4} = \frac{117}{40}$

答え

$\frac{117}{40}$

③  $\frac{4}{7} \div 1.8$

$1.8 = \frac{9}{5}$  だから

$\frac{4}{7} \div 1.8 = \frac{4}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{20}{63}$

答え

$\frac{20}{63}$

④  $0.2 \div \frac{4}{5}$

$0.2 = \frac{1}{5}$  だから

$0.2 \div \frac{4}{5} = \frac{1}{5} \times \frac{5}{4} = \frac{1}{4}$

答え

$\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{2}{5} \div 2.4$

$2.4 = \frac{12}{5}$  だから

$\frac{2}{5} \div 2.4 = \frac{2}{5} \times \frac{5}{12} = \frac{1}{6}$

答え

$\frac{1}{6}$

⑥  $0.9 \div \frac{7}{9}$

$0.9 = \frac{9}{10}$  だから

$0.9 \div \frac{7}{9} = \frac{9}{10} \times \frac{9}{7} = \frac{81}{70}$

答え

$\frac{81}{70}$