

# 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  $\frac{1}{5} \div 0.7$

答え

②  $1.6 \div \frac{3}{8}$

答え

③  $\frac{1}{3} \div 2.5$

答え

④  $0.8 \div \frac{1}{2}$

答え

⑤  $\frac{3}{5} \div 1.2$

答え

⑥  $0.9 \div \frac{7}{8}$

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  $\frac{1}{5} \div 0.7$

$0.7 = \frac{7}{10}$  だから

$\frac{1}{5} \div 0.7 = \frac{1}{5} \times \frac{10}{7} = \frac{2}{7}$

答え

$\frac{2}{7}$

②  $1.6 \div \frac{3}{8}$

$1.6 = \frac{8}{5}$  だから

$1.6 \div \frac{3}{8} = \frac{8}{5} \times \frac{8}{3} = \frac{64}{15}$

答え

$\frac{64}{15}$

③  $\frac{1}{3} \div 2.5$

$2.5 = \frac{5}{2}$  だから

$\frac{1}{3} \div 2.5 = \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{2}{15}$

答え

$\frac{2}{15}$

④  $0.8 \div \frac{1}{2}$

$0.8 = \frac{4}{5}$  だから

$0.8 \div \frac{1}{2} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{1} = \frac{8}{5}$

答え

$\frac{8}{5}$

⑤  $\frac{3}{5} \div 1.2$

$1.2 = \frac{6}{5}$  だから

$\frac{3}{5} \div 1.2 = \frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{2}$

答え

$\frac{1}{2}$

⑥  $0.9 \div \frac{7}{8}$

$0.9 = \frac{9}{10}$  だから

$0.9 \div \frac{7}{8} = \frac{9}{10} \times \frac{8}{7} = \frac{36}{35}$

答え

$\frac{36}{35}$