

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 $\frac{8}{9} \div 1.8$

答え

② $1.7 \div \frac{1}{4}$

答え

③ $\frac{1}{6} \div 2.4$

答え

④ $0.1 \div \frac{1}{8}$

答え

⑤ $\frac{1}{7} \div 0.2$

答え

⑥ $0.5 \div \frac{7}{8}$

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 $\frac{8}{9} \div 1.8$

$1.8 = \frac{9}{5}$ だから

$\frac{8}{9} \div 1.8 = \frac{8}{9} \times \frac{5}{9} = \frac{40}{81}$

答え

$\frac{40}{81}$

② $1.7 \div \frac{1}{4}$

$1.7 = \frac{17}{10}$ だから

$1.7 \div \frac{1}{4} = \frac{17}{10} \times \frac{4}{1} = \frac{34}{5}$

答え

$\frac{34}{5}$

③ $\frac{1}{6} \div 2.4$

$2.4 = \frac{12}{5}$ だから

$\frac{1}{6} \div 2.4 = \frac{1}{6} \times \frac{5}{12} = \frac{5}{72}$

答え

$\frac{5}{72}$

④ $0.1 \div \frac{1}{8}$

$0.1 = \frac{1}{10}$ だから

$0.1 \div \frac{1}{8} = \frac{1}{10} \times \frac{8}{1} = \frac{4}{5}$

答え

$\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{1}{7} \div 0.2$

$0.2 = \frac{1}{5}$ だから

$\frac{1}{7} \div 0.2 = \frac{1}{7} \times \frac{5}{1} = \frac{5}{7}$

答え

$\frac{5}{7}$

⑥ $0.5 \div \frac{7}{8}$

$0.5 = \frac{1}{2}$ だから

$0.5 \div \frac{7}{8} = \frac{1}{2} \times \frac{8}{7} = \frac{4}{7}$

答え

$\frac{4}{7}$