



分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $4\frac{1}{2} \div 1.8$

=

③ $2\frac{11}{12} \div 0.7$

=

⑤ $0.4 \div 6\frac{2}{5}$

=

② $2.8 \div 2\frac{2}{5}$

=

④ $1.8 \div 1\frac{1}{7}$

=

⑥ $1\frac{3}{14} \div 0.5$

=





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{1}{2} \div 1.8$$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{18}{10}_5$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{1 \cancel{9} \times 5}{2 \times \cancel{9}_1}$$

$$= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{11}{12} \div 0.7$$

$$= \frac{35}{12} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{35}{12} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{5 \cancel{35} \times 10^5}{12 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 0.4 \div 6\frac{2}{5}$$

$$= \frac{4^2}{10}_5 \div \frac{32}{5}$$

$$= \frac{2}{5} \times \frac{5}{32}$$

$$= \frac{1 \cancel{2} \times \cancel{5}_1}{5 \times \cancel{32}_{16}}$$

$$= \frac{1}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.8 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{28}{10}_5 \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{7 \cancel{14} \times \cancel{5}_1}{5 \times \cancel{12}_6}$$

$$= \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.8 \div 1\frac{1}{7}$$

$$= \frac{18}{10}_5 \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{9 \times 7}{5 \times 8}$$

$$= \frac{63}{40} \left(1\frac{23}{40} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{14} \div 0.5$$

$$= \frac{27}{14} \div \frac{5}{10}_2$$

$$= \frac{27}{14} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{27 \times \cancel{2}_1}{7 \cancel{14}_7 \times 1}$$

$$= \frac{27}{7} \left(3\frac{6}{7} \right)$$

