



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $4\frac{2}{3} \div 0.8$

= $\frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$

= $\frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$

=

③ $0.7 \div 2\frac{1}{6}$

=

⑤ $1\frac{5}{11} \div 3.6$

=

② $2\frac{2}{13} \div 1.2$

=

④ $4.5 \div 3\frac{5}{7}$

=

⑥ $1.5 \div 6\frac{1}{4}$

=





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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} \div 0.8$$

$$= \frac{14}{3} \div \frac{8}{10}$$

$$= \frac{14}{3} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{14 \times 5}{3 \times 4}$$

$$= \frac{35}{6} \left(5\frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.7 \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{7 \times 6}{10 \times 13}$$

$$= \frac{21}{65}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{11} \div 3.6$$

$$= \frac{16}{11} \div \frac{36}{10}$$

$$= \frac{16}{11} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{16 \times 5}{11 \times 18}$$

$$= \frac{40}{99}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{13} \div 1.2$$

$$= \frac{28}{13} \div \frac{12}{10}$$

$$= \frac{28}{13} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{28 \times 5}{13 \times 6}$$

$$= \frac{70}{39} \left(1\frac{31}{39} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4.5 \div 3\frac{5}{7}$$

$$= \frac{45}{10} \div \frac{26}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{26}$$

$$= \frac{9 \times 7}{2 \times 26}$$

$$= \frac{63}{52} \left(1\frac{11}{52} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1.5 \div 6\frac{1}{4}$$

$$= \frac{15}{10} \div \frac{25}{4}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{4}{25}$$

$$= \frac{3 \times 4}{2 \times 25}$$

$$= \frac{6}{25}$$

