



分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{7}{8} \div 1.25$

=

③ $0.8 \div 2\frac{1}{3}$

=

⑤ $4\frac{1}{5} \div 1.12$

=

② $1\frac{2}{13} \div 2.5$

=

④ $0.75 \div 1\frac{1}{6}$

=

⑥ $1\frac{9}{10} \div 1.15$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位) のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{8} \div 1.25$$

$$= \frac{15}{8} \div \frac{125}{100}$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{15 \times 4}{8 \times 5}$$

$$= \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{8}{10} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{4 \times 3}{5 \times 7}$$

$$= \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 4\frac{1}{5} \div 1.12$$

$$= \frac{21}{5} \div \frac{112}{100}$$

$$= \frac{21}{5} \times \frac{25}{28}$$

$$= \frac{21 \times 25}{5 \times 28}$$

$$= \frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{13} \div 2.5$$

$$= \frac{15}{13} \div \frac{25}{10}$$

$$= \frac{15}{13} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{15 \times 2}{13 \times 5}$$

$$= \frac{6}{13}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{75}{100} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{3 \times 6}{4 \times 7}$$

$$= \frac{9}{14}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{9}{10} \div 1.15$$

$$= \frac{19}{10} \div \frac{115}{100}$$

$$= \frac{19}{10} \times \frac{20}{23}$$

$$= \frac{19 \times 20}{10 \times 23}$$

$$= \frac{38}{23} \left(1\frac{15}{23} \right)$$

