



分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位)のわり算



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 $1\frac{1}{3} \div 1.25$

= $\frac{4}{3} \div \frac{125}{100}$

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

=

③ $1.21 \div 1\frac{1}{10}$

=

⑤ $1\frac{1}{6} \div 0.55$

=

② $2\frac{3}{10} \div 0.35$

=

④ $5.25 \div 2\frac{4}{5}$

=

⑥ $2\frac{1}{12} \div 1.25$

=



分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位)のわり算

4

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。)

$$\textcircled{1} 1\frac{1}{3} \div 1.25$$

$$= \frac{4}{3} \div \frac{125}{100}_4$$

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

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

$$= \frac{16}{15} \left(1\frac{1}{15}\right)$$

$$\textcircled{3} 1.21 \div 1\frac{1}{10}$$

$$= \frac{121}{100} \div \frac{11}{10}$$

$$= \frac{121}{100} \times \frac{10}{11}$$

$$= \frac{121 \times 10}{100 \times 11}$$

$$= \frac{11}{10} \left(1\frac{1}{10}\right)$$

$$\textcircled{5} 1\frac{1}{6} \div 0.55$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{55}{100}_{20}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{7 \times 20}{6 \times 11}$$

$$= \frac{70}{33} \left(2\frac{4}{33}\right)$$

$$\textcircled{2} 2\frac{3}{10} \div 0.35$$

$$= \frac{23}{10} \div \frac{35}{100}_{20}$$

$$= \frac{23}{10} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{23 \times 20}{10 \times 7}$$

$$= \frac{46}{7} \left(6\frac{4}{7}\right)$$

$$\textcircled{4} 5.25 \div 2\frac{4}{5}$$

$$= \frac{525}{100}_4 \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{21}{4} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{21 \times 5}{4 \times 14}_2$$

$$= \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8}\right)$$

$$\textcircled{6} 2\frac{1}{12} \div 1.25$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{125}{100}_4$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{25 \times 4}{12 \times 5}_3$$

$$= \frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3}\right)$$

