



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 $1\frac{1}{6} \div 0.25$

$= \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$

$= \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$

$= \frac{7 \times 4}{6 \times 1}$

$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$

③ $1.62 \div 3\frac{3}{5}$

$= \frac{162}{100} \div \frac{18}{5}$

$=$

⑤ $1\frac{3}{8} \div 0.75$

$=$

② $1\frac{1}{20} \div 0.18$

$= \frac{21}{20} \div \frac{18}{100}$

$= \frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$

$= \frac{21 \times 50}{20 \times 9}$

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

④ $1.25 \div 1\frac{1}{9}$

$=$

⑥ $1\frac{1}{8} \div 0.36$

$=$



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} \div 0.25$$

$$= \frac{7}{6} \div \frac{25}{100}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{7 \times 4}{6 \times 1}$$

$$= \frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1.62 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{162}{100} \div \frac{18}{5}$$

$$= \frac{81}{50} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{81 \times 5}{50 \times 18}$$

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{8} \div 0.75$$

$$= \frac{11}{8} \div \frac{75}{100}$$

$$= \frac{11}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{11 \times 4}{8 \times 3}$$

$$= \frac{11}{6} \left(1\frac{5}{6}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{20} \div 0.18$$

$$= \frac{21}{20} \div \frac{18}{100}$$

$$= \frac{21}{20} \times \frac{50}{9}$$

$$= \frac{21 \times 50}{20 \times 9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1.25 \div 1\frac{1}{9}$$

$$= \frac{125}{100} \div \frac{10}{9}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{5 \times 9}{4 \times 10}$$

$$= \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{8} \div 0.36$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{36}{100}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{25}{9}$$

$$= \frac{9 \times 25}{8 \times 9}$$

$$= \frac{25}{8} \left(3\frac{1}{8}\right)$$

