



分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

2

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 $2\frac{1}{4} \div 2.4$

$= \frac{9}{4} \div \frac{24}{10}$

$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{12}$

$= \frac{3 \cancel{9} \times 5}{4 \times \cancel{12}_4}$

$= \frac{15}{16}$

③ $2.2 \div 2\frac{3}{4}$

$=$

⑤ $3\frac{4}{5} \div 0.3$

$=$

② $5.4 \div 1\frac{1}{2}$

$= \frac{54}{10} \div \frac{3}{2}$

$= \frac{27}{5} \times \frac{2}{3}$

$= \frac{9 \cancel{27} \times 2}{5 \times \cancel{3}_1}$

$=$

④ $0.9 \div 6\frac{3}{4}$

$=$

⑥ $1\frac{7}{10} \div 2.1$

$=$





分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

2

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。)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \div 2.4$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{24}{10}_5$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{5}{2}_4$$

$$= \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.2 \div 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{22}{10}_5 \div \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{1}{5} \times \frac{4}{1}_1$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{4}{5} \div 0.3$$

$$= \frac{19}{5} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{19}{5} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{19 \times 10}{5 \times 3}$$

$$= \frac{38}{3} \left(12\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5.4 \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{54}{10}_5 \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{27}{5} \times \frac{2}{3}$$

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

$$= \frac{18}{5} \left(3\frac{3}{5}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \div 6\frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{27}{4}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{4}{27}$$

$$= \frac{1}{5} \times \frac{4}{27}_3$$

$$= \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{7}{10} \div 2.1$$

$$= \frac{17}{10} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{17}{10} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{17 \times 10}{10 \times 21}$$

$$= \frac{17}{21}$$

