



分数のわり算 12

● 帯分数と小数のわり算
(約分あり)

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。)

① $4\frac{2}{3} \div 0.8$

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

$=$

③ $0.5 \div 2\frac{2}{5}$

$=$

⑤ $2\frac{1}{5} \div 4.2$

$=$

② $2\frac{5}{12} \div 2.5$

$=$

④ $6.2 \div 1\frac{3}{5}$

$=$

⑥ $1.2 \div 1\frac{1}{3}$

$=$





分数のわり算 12

帯分数と小数のわり算
(約分あり)

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。)

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

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

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 0.5 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= \frac{5}{10} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 12}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 4.2$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{42}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{11 \times 5}{5 \times 21}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{29}{12} \div \frac{25}{10}$$

$$= \frac{29}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{29 \times 2}{12 \times 5}$$

$$= \frac{29}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad 6.2 \div 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{62}{10} \div \frac{8}{5}$$

$$= \frac{31}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{31 \times 5}{5 \times 8}$$

$$= \frac{31}{8} \left(3\frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1.2 \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{12}{10} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{6 \times 3}{5 \times 4}$$

$$= \frac{9}{10}$$

