



分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)



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

= $\frac{11}{2} \div \frac{42}{10}$

= $\frac{11}{2} \times \frac{5}{21}$

= $\frac{11 \times 5}{2 \times 21}$

=

② $2.2 \div 3\frac{2}{3}$

=

③ $5.4 \div 3\frac{2}{5}$

=

④ $0.8 \div 2\frac{5}{6}$

=

⑤ $1\frac{5}{6} \div 0.9$

=

⑥ $2\frac{5}{12} \div 2.5$

=





分数のわり算 12

◎ 帯分数と小数のわり算
(約分あり)



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。)

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

$$= \frac{11}{2} \div \frac{42^{\cancel{21}}}{10_5}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{11 \times 5}{2 \times 21}$$

$$= \frac{55}{42} \left(1\frac{13}{42} \right)$$

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

$$= \frac{22^{\cancel{11}}}{10_5} \div \frac{11}{3}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{3}{11}$$

$$= \frac{11 \times 3}{5 \times 11}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 5.4 \div 3\frac{2}{5}$$

$$= \frac{54^{\cancel{27}}}{10_5} \div \frac{17}{5}$$

$$= \frac{27}{5} \times \frac{5}{17}$$

$$= \frac{27 \times \cancel{5}^1}{5 \times 17}$$

$$= \frac{27}{17} \left(1\frac{10}{17} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div 2\frac{5}{6}$$

$$= \frac{8^{\cancel{4}}}{10_5} \div \frac{17}{6}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{6}{17}$$

$$= \frac{4 \times 6}{5 \times 17}$$

$$= \frac{24}{85}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} \div 0.9$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{9}{10}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{10}{9}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^5}{6 \times 9}$$

$$= \frac{55}{27} \left(2\frac{1}{27} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{29}{12} \div \frac{25^{\cancel{5}}}{10_2}$$

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

$$= \frac{29 \times \cancel{2}^1}{12 \times 5}$$

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

