



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 $5\frac{1}{2} \div 0.7$

= $\frac{11}{2} \div \frac{7}{10}$

=

③ $0.3 \div 6\frac{2}{5}$

=

⑤ $2\frac{1}{5} \div 1.3$

=

② $1.5 \div 4\frac{2}{7}$

=

④ $5.2 \div 2\frac{2}{7}$

=

⑥ $1\frac{9}{20} \div 0.1$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{1}{2} \div 0.7$$

$$= \frac{11}{2} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{11}{2} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2} \times 7}$$

$$= \frac{55}{7} \left(7\frac{6}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 0.3 \div 6\frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \div \frac{32}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{32}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}^2 \times 32}$$

$$= \frac{3}{64}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 1.3$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5} \times 13}$$

$$= \frac{22}{13} \left(1\frac{9}{13} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.5 \div 4\frac{2}{7}$$

$$= \frac{15}{10} \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{7}{30}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 7}{2 \times \cancel{30}_{10}}$$

$$= \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad 5.2 \div 2\frac{2}{7}$$

$$= \frac{52}{10} \div \frac{16}{7}$$

$$= \frac{26}{5} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{\cancel{26}_{13} \times 7}{5 \times \cancel{16}_8}$$

$$= \frac{91}{40} \left(2\frac{11}{40} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{9}{20} \div 0.1$$

$$= \frac{29}{20} \div \frac{1}{10}$$

$$= \frac{29}{20} \times \frac{10}{1}$$

$$= \frac{29 \times \cancel{10}^1}{\cancel{20}_2 \times 1}$$

$$= \frac{29}{2} \left(14\frac{1}{2} \right)$$

