



分数のわり算 11

● 分数と小数のわり算
(約分あり)

12

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とぞりましょう。)

① $4.5 \div \frac{5}{6}$

=

③ $6\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{6}$

=

⑤ $\frac{7}{5} \div 2.4$

=

② $3.4 \div \frac{2}{5}$

=

④ $1\frac{9}{11} \div 2\frac{2}{5}$

=

⑥ $\frac{11}{12} \div 1.3$

=



分数のわり算 11

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad 4.5 \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{10}_2} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{6}^3}{2 \times 5}$$

$$= \frac{27}{5} \left(5 \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \frac{1}{3} \div 1 \frac{5}{6}$$

$$= \frac{19}{3} \div \frac{11}{6}$$

$$= \frac{19}{3} \times \frac{6}{11}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{6}^2}{3 \times 11}$$

$$= \frac{38}{11} \left(3 \frac{5}{11} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{5} \div 2.4$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{5}^1}{5 \times 12}$$

$$= \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 3.4 \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{34}^{17}}{\cancel{10}_5} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{17}{5} \times \frac{5}{2}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{5}^1}{5 \times 2}$$

$$= \frac{17}{2} \left(8 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{9}{11} \div 2 \frac{2}{5}$$

$$= \frac{20}{11} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{20}{11} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{20}^5 \times 5}{11 \times \cancel{12}_3}$$

$$= \frac{25}{33}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{12} \div 1.3$$

$$= \frac{11}{12} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{11}{12} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{10}^5}{\cancel{12}_6 \times 13}$$

$$= \frac{55}{78}$$