



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とぞりましょう。)

① $\frac{2}{5} \div 1.5$

=

③ $5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{4}$

=

⑤ $\frac{8}{9} \div 0.8$

=

② $1.4 \div \frac{7}{8}$

=

④ $2\frac{1}{12} \div 2\frac{1}{2}$

=

⑥ $\frac{13}{10} \div 2.6$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \div 1.5$$

$$= \frac{2}{5} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

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

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

$$= \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{31}{6} \div \frac{9}{4}$$

$$= \frac{31}{6} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{31 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3 \times 9}$$

$$= \frac{62}{27} \left(2\frac{8}{27} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{9} \div 0.8$$

$$= \frac{8}{9} \div \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 5}{9 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 8}{5 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{12} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times \cancel{2}^1}{\cancel{12}_6 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{13}{10} \div 2.6$$

$$= \frac{13}{10} \div \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{10}_5}$$

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

$$= \frac{\cancel{13}^1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{1}{2}$$

