



分数のわり算 00

● 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 $\frac{2}{3} \div 0.6$

= $\frac{2}{3} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$

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

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

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

③ $1.5 \div \frac{9}{5}$

=

⑤ $\frac{5}{6} \div 2.4$

=

② $0.5 \div \frac{14}{9}$

= $\frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{14}{9}$

=

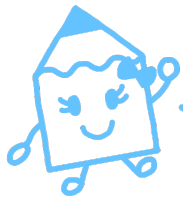
④ $2.6 \div \frac{7}{5}$

=

⑥ $\frac{11}{4} \div 3.6$

=





分数のわり算 00

● 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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \div 0.6$$

$$= \frac{2}{3} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 1.5 \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 5}{2 \times \cancel{9}_3}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \div 2.4$$

$$= \frac{5}{6} \div \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{5 \times 5}{6 \times 12}$$

$$= \frac{25}{72}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.5 \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{1 \times 9}{2 \times 14}$$

$$= \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.6 \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{10}_5} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5} \times 7}$$

$$= \frac{13}{7} \left(1\frac{6}{7}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{4} \div 3.6$$

$$= \frac{11}{4} \div \frac{\cancel{36}^{18}}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{11}{4} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{11 \times 5}{4 \times 18}$$

$$= \frac{55}{72}$$