



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。)

① $\frac{3}{4} \div 1.5$

= $\frac{3}{4} \div \frac{15}{10}$

= $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$

= $\frac{3 \times 2}{4 \times 3}$

= $\frac{1}{2}$

③ $1.2 \div \frac{2}{3}$

=

⑤ $\frac{5}{6} \div 0.2$

=

② $0.8 \div \frac{5}{6}$

= $\frac{8}{10} \div \frac{5}{6}$

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

=

④ $2.5 \div \frac{7}{4}$

=

⑥ $\frac{7}{13} \div 1.4$

=



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div 1.5$$

$$= \frac{3}{4} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \cancel{2}^1}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

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

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

$$= \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{10}_5} \div \frac{5}{6}$$

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

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

$$= \frac{24}{25}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.2 \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{5 \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{5}{2} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{4}^2}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 7}$$

$$= \frac{10}{7} \left(1\frac{3}{7}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \div 0.2$$

$$= \frac{5}{6} \div \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{5 \times 5}{6 \times 1}$$

$$= \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{13} \div 1.4$$

$$= \frac{7}{13} \div \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5}$$

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

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

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

