



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 $1.6 \div 3\frac{3}{5}$

= $\frac{16}{10} \div \frac{18}{5}$

= $\frac{8}{5} \times \frac{5}{18}$

= $\frac{8}{5} \times \frac{5}{18}$

= $\frac{4}{9}$

③ $2\frac{1}{2} \div 0.6$

=

⑤ $1\frac{5}{9} \div 1.8$

=

② $2\frac{7}{10} \div 0.6$

= $\frac{27}{10} \div \frac{6}{10}$

=

④ $7.5 \div 1\frac{1}{5}$

=

⑥ $0.5 \div 1\frac{1}{9}$

=



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.6 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8 \div \cancel{18}^9}{\cancel{10}_5 \div \cancel{5}}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{18}_9}$$

$$= \frac{4}{9}$$

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

$$= \frac{5}{2} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{9} \div 1.8$$

$$= \frac{14}{9} \div \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{14 \times 5}{9 \times 9}$$

$$= \frac{70}{81}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{7}{10} \div 0.6$$

$$= \frac{27}{10} \div \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{27}{10} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{\cancel{27}^9 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 7.5 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{75}^{15}}{\cancel{10}_2} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{15}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times 5}{2 \times \cancel{6}_2}$$

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

$$\textcircled{6} \quad 0.5 \div 1\frac{1}{9}$$

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

$$= \frac{1}{2} \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{1 \times 9}{2 \times 10}$$

$$= \frac{9}{20}$$

