



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 $\frac{8}{3} \div 5.2$

= $\frac{8}{3} \div \frac{52}{10}$ ²⁶₅

=

③ $2.8 \div \frac{12}{5}$

=

⑤ $\frac{9}{13} \div 0.5$

=

② $1.6 \div \frac{6}{7}$

=

④ $3.6 \div \frac{30}{7}$

=

⑥ $\frac{9}{10} \div 2.7$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{3} \div 5.2$$

$$= \frac{8}{3} \div \frac{\cancel{5}^2 \cancel{2}^6}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{5}{26}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 5}{3 \times \cancel{26}_{13}}$$

$$= \frac{20}{39}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.8 \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{\cancel{28}^{14}}{\cancel{10}_5} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{14}{5} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{12}_6}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{13} \div 0.5$$

$$= \frac{9}{13} \div \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{9}{13} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{9 \times 2}{13 \times 1}$$

$$= \frac{18}{13} \left(1 \frac{5}{13}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.6 \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 7}{5 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{28}{15} \left(1 \frac{13}{15}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3.6 \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{\cancel{36}^{18}}{\cancel{10}_5} \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{18}{5} \times \frac{7}{30}$$

$$= \frac{\cancel{18}^3 \times 7}{5 \times \cancel{30}_5}$$

$$= \frac{21}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{10} \div 2.7$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{27}{10}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{10}{27}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{10}^1}{\cancel{10}_1 \times \cancel{27}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$