



分数のわり算 11

● 分数と小数のわり算
(約分あり)

14

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 $3.2 \div \frac{6}{7}$

=

③ $8\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{5}$

=

⑤ $\frac{5}{12} \div 2.5$

=

② $1\frac{2}{13} \div 1\frac{3}{7}$

=

④ $1.5 \div \frac{15}{16}$

=

⑥ $\frac{13}{8} \div 1.5$

=



分数のわり算 00

● 分数と小数のわり算
(約分あり)

14

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。)

$$\textcircled{1} \quad 3.2 \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\cancel{32}^{\cancel{16}}}{\cancel{10}_5} \div \frac{6}{7}$$

$$= \frac{16}{5} \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8 \times 7}{5 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{56}{15} \left(3\frac{11}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 8\frac{1}{2} \div 2\frac{3}{5}$$

$$= \frac{17}{2} \div \frac{13}{5}$$

$$= \frac{17}{2} \times \frac{5}{13}$$

$$= \frac{17 \times 5}{2 \times 13}$$

$$= \frac{85}{26} \left(3\frac{7}{26} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{12} \div 2.5$$

$$= \frac{5}{12} \div \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{13} \div 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{15}{13} \div \frac{10}{7}$$

$$= \frac{15}{13} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3 \times 7}{13 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{21}{26}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \div \frac{15}{16}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2} \div \frac{15}{16}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{16}{15}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{16}^8}{\cancel{2}_1 \times \cancel{15}_5}$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{13}{8} \div 1.5$$

$$= \frac{13}{8} \div \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{13}{8} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 3}$$

$$= \frac{13}{12} \left(1\frac{1}{12} \right)$$

