



分数のわり算 10

◎ 帯分数同士のわり算
(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 $2\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{4}$

= $\frac{7}{3} \div \frac{7}{4}$

= $\frac{7}{3} \times \frac{4}{7}$

= $\frac{\cancel{7} \times 4}{3 \times \cancel{7}}$

= $\frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$

③ $1\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{4}$

=

⑤ $2\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{5}$

=

② $1\frac{2}{5} \div 1\frac{3}{10}$

= $\frac{7}{5} \div \frac{13}{10}$

= $\frac{7}{5} \times \frac{10}{13}$

=

④ $2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{2}$

=

⑥ $1\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{3}$

=





分数のわり算 10

◎ 帯分数同士のわり算
(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。)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{7}{3} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 4}{3 \times \cancel{7}}$$

$$= \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{2} \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{2} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2} \times 7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

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

$$= \frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 5}{3 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{20}{9} \left(2\frac{2}{9}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \div 1\frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{5} \div \frac{13}{10}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{10}{13}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5} \times 13}$$

$$= \frac{14}{13} \left(1\frac{1}{13}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{11 \times 2}{5 \times 3}$$

$$= \frac{22}{15} \left(1\frac{7}{15}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{3}$$

$$= \frac{4}{3} \div \frac{8}{3}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times \cancel{3}^1}{\cancel{3} \times \cancel{8}_2}$$

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

