



分数のわり算 10

◎ 帯分数同士のわり算
(約分あり)

4

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

= $\frac{7}{2} \div \frac{13}{4}$

=

③ $2\frac{1}{4} \div 1\frac{2}{5}$

=

⑤ $2\frac{1}{5} \div 2\frac{3}{4}$

=

② $1\frac{1}{4} \div 2\frac{4}{13}$

=

④ $2\frac{9}{10} \div 4\frac{1}{2}$

=

⑥ $1\frac{11}{15} \div 1\frac{1}{12}$

=





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。)

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

$$= \frac{7}{2} \div \frac{13}{4}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{4}{13}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2} \times 13}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \div 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{9 \times 5}{4 \times 7}$$

$$= \frac{45}{28} \left(1\frac{17}{28}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{5} \div 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{11}{5} \div \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11}{5} \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times 4}{5 \times \cancel{11}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{4}{13}$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{30}{13}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{13}{30}$$

$$= \frac{\cancel{5} \times 13}{4 \times \cancel{30}_6}$$

$$= \frac{13}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{9}{10} \div 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{29}{10} \div \frac{9}{2}$$

$$= \frac{29}{10} \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{29 \times \cancel{2}^1}{\cancel{10}_5 \times 9}$$

$$= \frac{29}{45}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{11}{15} \div 1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{26}{15} \div \frac{13}{12}$$

$$= \frac{26}{15} \times \frac{12}{13}$$

$$= \frac{\cancel{26}^2 \times \cancel{12}_4}{\cancel{15}_5 \times \cancel{13}}$$

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

