



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。

① $2\frac{3}{4} \div 5\frac{7}{8}$

=

③ $5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{4}$

=

⑤ $2\frac{2}{5} \div 4\frac{2}{13}$

=

② $1\frac{1}{2} \div 3\frac{1}{13}$

=

④ $2\frac{1}{12} \div 2\frac{1}{2}$

=

⑥ $1\frac{4}{11} \div 3\frac{1}{13}$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{3}{4} \div 5\frac{7}{8}$$

$$= \frac{11}{4} \div \frac{47}{8}$$

$$= \frac{11}{4} \times \frac{8}{47}$$

$$= \frac{11 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times 47}$$

$$= \frac{22}{47}$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{31}{6} \div \frac{9}{4}$$

$$= \frac{31}{6} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{31 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3 \times 9}$$

$$= \frac{62}{27} \left(2\frac{8}{27} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{5} \div 4\frac{2}{13}$$

$$= \frac{12}{5} \div \frac{54}{13}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{13}{54}$$

$$= \frac{\cancel{12}^2 \times 13}{5 \times \cancel{54}_9}$$

$$= \frac{26}{45}$$

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

$$= \frac{3}{2} \div \frac{40}{13}$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{13}{40}$$

$$= \frac{3 \times 13}{2 \times 40}$$

$$= \frac{39}{80}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{12} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times \cancel{2}_1}{\cancel{12}_6 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{4}{11} \div 3\frac{1}{13}$$

$$= \frac{15}{11} \div \frac{40}{13}$$

$$= \frac{15}{11} \times \frac{13}{40}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3 \times 13}{11 \times \cancel{40}_8}$$

$$= \frac{39}{88}$$

