



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。)

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

$$= \frac{19}{6} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{19}{6} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 10}$$

$$=$$

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

$$=$$

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

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{11}$$

$$=$$

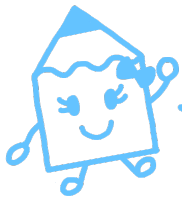
$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{12} \div 3\frac{1}{3}$$

$$=$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{10} \div 1\frac{1}{12}$$

$$=$$





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。)

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

$$= \frac{19}{6} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{19}{6} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{19 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 10}$$

$$= \frac{19}{20}$$

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

$$= \frac{5}{3} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3}_1 \times \cancel{10}_2}$$

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

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

$$= \frac{6}{5} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{6 \times 2}{5 \times 7}$$

$$= \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{11}$$

$$= \frac{7}{3} \div \frac{12}{11}$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{11}{12}$$

$$= \frac{7 \times 11}{3 \times 12}$$

$$= \frac{77}{36} \left(2\frac{5}{36} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{12} \div 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{25}{12} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{25}{12} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{12}_4 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{10} \div 1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{13}{10} \div \frac{13}{12}$$

$$= \frac{13}{10} \times \frac{12}{13}$$

$$= \frac{\cancel{13}^1 \times \cancel{12}^6}{\cancel{10}_5 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5} \right)$$

