



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。)

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

$$= \frac{5}{3} \div \frac{9}{4}$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{5 \times 4}{3 \times 9}$$

$$= \frac{20}{27}$$

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

$$= \frac{9}{4} \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{8}{11}$$

$$=$$

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

$$=$$

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

$$= \frac{7}{6} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 5}{6 \times \cancel{14}_2}$$

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

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

$$=$$

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

$$=$$





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。)

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

$$= \frac{5}{3} \div \frac{9}{4}$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{5 \times 4}{3 \times 9}$$

$$= \frac{20}{27}$$

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

$$= \frac{9}{4} \div \frac{11}{8}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{8}{11}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4} \times 11}$$

$$= \frac{18}{11} \left(1\frac{7}{11} \right)$$

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

$$= \frac{4}{3} \div \frac{13}{5}$$

$$= \frac{4}{3} \times \frac{5}{13}$$

$$= \frac{4 \times 5}{3 \times 13}$$

$$= \frac{20}{39}$$

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

$$= \frac{7}{6} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 5}{6 \times \cancel{14}_2}$$

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

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

$$= \frac{5}{4} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5} \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times \cancel{5}^1}$$

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

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

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

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

$$= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3} \times 11}$$

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

