



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分あり)

2

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。)

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

$$= \frac{9}{4} \div \frac{2}{4}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{4}{2}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{4}}{\cancel{4} \times 2}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$$

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

$$=$$

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

$$=$$

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

$$=$$

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

$$=$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$=$$



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(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。)

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

$$= \frac{9}{4} \div \frac{2}{4}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{4}{2}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}_1 \times 2}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$$

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

$$= \frac{3}{5} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 14}$$

$$= \frac{3}{14}$$

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

$$= \frac{3}{5} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{2}{7}$$

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

$$= \frac{3}{4} \div \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{4}_2 \times 7}$$

$$= \frac{9}{14}$$

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

$$= \frac{12}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{\cancel{12}^6 \times 3}{5 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{18}{5} \left(3\frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{5}{8}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{8}{5}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times 5}$$

$$= \frac{18}{5} \left(3\frac{3}{5} \right)$$