



分数のわり算 6

● 帯分数と分数のわり算
(約分なし)

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{5} \div \frac{5}{7}$

=

② $\frac{2}{7} \div 2\frac{1}{6}$

=

③ $\frac{3}{5} \div 4$

=

④ $\frac{9}{14} \div 2$

=

⑤ $1\frac{4}{5} \div \frac{5}{6}$

=

⑥ $4\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$

=



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分なし)

13

日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \div \frac{5}{7}$$

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

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

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

$$= \frac{42}{25} \left(1\frac{17}{25} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} \div 2\frac{1}{6}$$

$$= \frac{2}{7} \div \frac{13}{6}$$

$$= \frac{2}{7} \times \frac{6}{13}$$

$$= \frac{2 \times 6}{7 \times 13}$$

$$= \frac{12}{91}$$

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

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

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{14} \div 2$$

$$= \frac{9}{14 \times 2}$$

$$= \frac{9}{28}$$

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

$$= \frac{9}{5} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{9 \times 6}{5 \times 5}$$

$$= \frac{54}{25} \left(2\frac{4}{25} \right)$$

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

$$= \frac{13}{3} \div \frac{1}{2}$$

$$= \frac{13}{3} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{13 \times 2}{3 \times 1}$$

$$= \frac{26}{3} \left(8\frac{2}{3} \right)$$