



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$

=

② $\frac{3}{5} \div 3\frac{1}{4}$

=

③ $\frac{5}{8} \div 2\frac{1}{3}$

=

④ $\frac{5}{4} \div 1\frac{2}{7}$

=

⑤ $2\frac{3}{5} \div \frac{1}{4}$

=

⑥ $4\frac{1}{2} \div \frac{5}{7}$

=



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

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

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

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

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

$$= \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6}\right)$$

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

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

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

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

$$= \frac{12}{65}$$

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

$$= \frac{5}{8} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{5 \times 3}{8 \times 7}$$

$$= \frac{15}{56}$$

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

$$= \frac{5}{4} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{5 \times 7}{4 \times 9}$$

$$= \frac{35}{36}$$

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

$$= \frac{13}{5} \div \frac{1}{4}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{13 \times 4}{5 \times 1}$$

$$= \frac{52}{5} \left(10\frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 4\frac{1}{2} \div \frac{5}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{5}{7}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{5}$$

$$= \frac{9 \times 7}{2 \times 5}$$

$$= \frac{63}{10} \left(6\frac{3}{10}\right)$$