

日にち: 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\bigcirc \quad \mid \frac{1}{5} \div \frac{5}{7}$$

①
$$|\frac{1}{5} \div \frac{5}{7}|$$
 ② $\frac{2}{7} \div 2\frac{1}{6}$ ③ $\frac{3}{5} \div 4$

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

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

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



分数のわり第 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$=\frac{13\times2}{3\times1}$$

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

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