分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算（約分なし）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{8} \div \frac{2}{5}$

＝

② $\frac{1}{6} \div 8$

＝

③ $\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{4}$

＝

④ $4\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$

＝

⑤ $1\frac{1}{4} \div \frac{7}{9}$

＝

⑥ $\frac{8}{15} \div 3$

＝

すらすらぷりんと

分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算（約分なし）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{8} \div \frac{2}{5}$

$= \frac{9}{8} \div \frac{2}{5}$

$= \frac{9}{8} \times \frac{5}{2}$

$= \frac{9 \times 5}{8 \times 2}$

$= \frac{45}{16}$ $\left(2\frac{13}{16}\right)$

② $\frac{1}{6} \div 8$

$= \frac{1}{6 \times 8}$

$= \frac{1}{48}$

③ $\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{4}$

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

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

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

$= \frac{12}{25}$

④ $4\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$

$= \frac{9}{2} \div \frac{4}{5}$

$= \frac{9}{2} \times \frac{5}{4}$

$= \frac{9 \times 5}{2 \times 4}$

$= \frac{45}{8}$ $\left(5\frac{5}{8}\right)$

⑤ $1\frac{1}{4} \div \frac{7}{9}$

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

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

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

$= \frac{45}{28}$ $\left(1\frac{17}{28}\right)$

⑥ $\frac{8}{15} \div 3$

$= \frac{8}{15 \times 3}$

$= \frac{8}{45}$

すらすらぷりんと