分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
（約分なし）

8

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。)

① $1\frac{3}{5} \div \frac{1}{4}$

$= \frac{8}{5} \div \frac{1}{4}$

② $\frac{4}{5} \div 3\frac{1}{2}$

$=$

③ $\frac{5}{7} \div 3\frac{2}{3}$

$=$

④ $\frac{5}{14} \div 1\frac{1}{5}$

$=$

⑤ $2\frac{3}{4} \div \frac{2}{7}$

$=$

⑥ $2\frac{1}{3} \div \frac{3}{7}$

$=$

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）

8

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。)

① $1\frac{3}{5} \div \frac{1}{4}$

$= \frac{8}{5} \div \frac{1}{4}$

$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{1}$

$= \frac{8 \times 4}{5 \times 1}$

$= \frac{32}{5}$ $(6\frac{2}{5})$

② $\frac{4}{5} \div 3\frac{1}{2}$

$= \frac{4}{5} \div \frac{7}{2}$

$= \frac{4}{5} \times \frac{2}{7}$

$= \frac{4 \times 2}{5 \times 7}$

$= \frac{8}{35}$

③ $\frac{5}{7} \div 3\frac{2}{3}$

$= \frac{5}{7} \div \frac{11}{3}$

$= \frac{5}{7} \times \frac{3}{11}$

$= \frac{5 \times 3}{7 \times 11}$

$= \frac{15}{77}$

④ $\frac{5}{14} \div 1\frac{1}{5}$

$= \frac{5}{14} \div \frac{6}{5}$

$= \frac{5}{14} \times \frac{5}{6}$

$= \frac{5 \times 5}{14 \times 6}$

$= \frac{25}{84}$

⑤ $2\frac{3}{4} \div \frac{2}{7}$

$= \frac{11}{4} \div \frac{2}{7}$

$= \frac{11}{4} \times \frac{7}{2}$

$= \frac{11 \times 7}{4 \times 2}$

$= \frac{77}{8}$ $(9\frac{5}{8})$

⑥ $2\frac{1}{3} \div \frac{3}{7}$

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

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

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

$= \frac{49}{9}$ $(5\frac{4}{9})$

すらすらぷりんと