# 分数のわり算 11

◎ 分数と小数のわり算（約分あり）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $4.5 \div \frac{5}{6}$

＝

② $3.4 \div \frac{2}{5}$

＝

③ $6\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{6}$

＝

④ $1\frac{9}{11} \div 2\frac{2}{5}$

＝

⑤ $\frac{7}{5} \div 2.4$

＝

⑥ $\frac{11}{12} \div 1.3$

＝



すらすらぷりんと

# 分数のわり算 11

◎ 分数と小数のわり算（約分あり）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $4.5 \div \frac{5}{6}$

$= \frac{\cancel{45}^{9}}{\cancel{10}_{2}} \div \frac{5}{6}$

$= \frac{9}{2} \times \frac{6}{5}$

$= \frac{9 \times \cancel{6}^{3}}{\cancel{2}_{1} \times 5}$

$= \frac{27}{5} \left(5\frac{2}{5}\right)$

② $3.4 \div \frac{2}{5}$

$= \frac{\cancel{34}^{17}}{\cancel{10}_{5}} \div \frac{2}{5}$

$= \frac{17}{5} \times \frac{5}{2}$

$= \frac{17 \times \cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1} \times 2}$

$= \frac{17}{2} \left(8\frac{1}{2}\right)$

③ $6\frac{1}{3} \div 1\frac{5}{6}$

$= \frac{19}{3} \div \frac{11}{6}$

$= \frac{19}{3} \times \frac{6}{11}$

$= \frac{19 \times \cancel{6}^{2}}{\cancel{3}_{1} \times 11}$

$= \frac{38}{11} \left(3\frac{5}{11}\right)$

④ $1\frac{9}{11} \div 2\frac{2}{5}$

$= \frac{20}{11} \div \frac{12}{5}$

$= \frac{20}{11} \times \frac{5}{12}$

$= \frac{\cancel{20}^{5} \times 5}{11 \times \cancel{12}_{3}}$

$= \frac{25}{33}$

⑤ $\frac{7}{5} \div 2.4$

$= \frac{7}{5} \div \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{10}_{5}}$

$= \frac{7}{5} \times \frac{5}{12}$

$= \frac{7 \times \cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1} \times 12}$

$= \frac{7}{12}$

⑥ $\frac{11}{12} \div 1.3$

$= \frac{11}{12} \div \frac{13}{10}$

$= \frac{11}{12} \times \frac{10}{13}$

$= \frac{11 \times \cancel{10}^{5}}{\cancel{12}_{6} \times 13}$

$= \frac{55}{78}$



すらすらぷりんと