算数

分数の わり算

なまえ

わる数の 逆数を かけて、かけ算に なおして 計算しましょう。

やりかた



分数で わるって、
イメージ しにくいよね。
ぼくも はじめは こまったよ。
わる数を ひっくり返して かける。
これで だいじょうぶ。

$$\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

① わる数の 分母と 分子を 入れかえる

② ÷ を × に して、かけ算に する

③ 約分 できる ときは 約分する

1　逆数を 書きましょう。

① $\frac{3}{7} \rightarrow \frac{\square}{\square}$　② $\frac{5}{8} \rightarrow \frac{\square}{\square}$　③ $\frac{2}{9} \rightarrow \frac{\square}{\square}$　④ $\frac{4}{11} \rightarrow \frac{\square}{\square}$

2　計算しましょう。答えが 約分 できる ときは 約分します。

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

⑥ $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

⑦ $\frac{5}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

⑧ $\frac{3}{10} \div \frac{9}{20} = \frac{\square}{\square}$

⑨ $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$

⑩ $\frac{4}{15} \div \frac{8}{9} = \frac{\square}{\square}$



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

分数の わり算

こたえ

わる数の 逆数を かけて、かけ算に なおして 計算しましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、わられる数の ほうを ひっくり返して しまう ことが 多いよ。
ひっくり返すのは、÷の 右に ある わる数だけだよ。
まちがいは、つぎに できる ための ヒントに なるよ。

1　逆数を 書きましょう。

① $\frac{3}{7} \rightarrow \frac{7}{3}$　② $\frac{5}{8} \rightarrow \frac{8}{5}$　③ $\frac{2}{9} \rightarrow \frac{9}{2}$　④ $\frac{4}{11} \rightarrow \frac{11}{4}$

2　計算しましょう。答えが 約分 できる ときは 約分します。

⑤ $\frac{3}{4} \div 3 = \frac{1}{4}$

⑥ $\frac{4}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

⑦ $\frac{5}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{3}{4}$

⑧ $\frac{3}{10} \div \frac{9}{20} = \frac{2}{3}$

⑨ $\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{14}$

⑩ $\frac{4}{15} \div \frac{8}{9} = \frac{3}{10}$

このプリントで育つ力：わる数の逆数をかけて、分数のわり算をかけ算になおす力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。