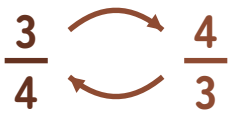
わる数だけを 逆数に

ステップ 3／8　まちがえやすいところ



ポイント　**逆数に するのは わる数（÷の 右）だけ。わられる数は そのまま。**
帯分数は 仮分数に 直してから 逆数に する。整数で わる ときも、整数の 逆数を かける。

見本　$\frac{4}{9} \div \frac{2}{3}$

① わる数 $\frac{2}{3}$ を ○で かこむ　② 逆数 $\frac{3}{2}$　③ かけ算に して 1つの 分数で 約分：

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{2}{3}$$

1　見本と 同じ 手順で 計算しましょう（①は わる数を ○で かこむ）。　きほん

(1) $\frac{7}{10} \div \frac{14}{15}$　② 逆数 □　③ かけ算に して 約分 ＝ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

(2) $\frac{6}{7} \div 3$　② 逆数 □　③ かけ算に して 約分 ＝ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

2　計算しましょう。点線の 上には かけ算に 直して 約分した 式を 書きます。　きほん

(1) $\frac{8}{15} \div \frac{4}{5} =$ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

(2) $\frac{9}{16} \div \frac{3}{8} =$ ＿＿＿＿＿＿ ＝ □

3　友だちの 計算の まちがいを 考えて、正しい 答えを わくに 書きましょう。　★チャレンジ

(1) $\frac{3}{7} \div \frac{3}{4}$　友だち ＝ $\frac{7}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{28}{9}$　正しい 答え □

(2) $\frac{5}{8} \div \frac{5}{6}$　友だち ＝ $\frac{8}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{4}{3}$　正しい 答え □

(3) $2\frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$　友だち ＝ $2\frac{1}{4} \times \frac{8}{3} = 2\frac{2}{3}$　正しい 答え □

(4) $\frac{4}{5} \div 2$　友だち ＝ $\frac{4}{5} \times 2 = \frac{8}{5}$　正しい 答え □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！