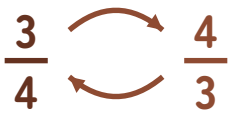
逆数(ぎゃくすう)と かけ算に 直す 式



ポイント

逆数(ぎゃくすう)は 分母と 分子を 入(い)れかえた 数。かけると 1に なる。

分数の わり算は、わる数（÷の 右）だけを 逆数(ぎゃくすう)に して かけ算に 直す。帯分数は 仮分数(かぶんすう)に 直してから 入(い)れかえる。答えは 約分して 書く。

1 逆数(ぎゃくすう)を 書きましょう。 きほん

(1) $\frac{3}{4}$ → □　(2) $\frac{5}{8}$ → □　(3) $\frac{2}{9}$ → □　(4) $\frac{7}{3}$ → □

(5) $\frac{1}{6}$ → □　(6) $\frac{11}{12}$ → □　(7) $\frac{9}{5}$ → □　(8) 4 → □

(9) 10 → □　(10) 1 → □　(11) $1\frac{2}{3}$ → □　(12) $2\frac{1}{4}$ → □

2 わる数を ○で かこみましょう。かけ算に 直して 計算しましょう。 きほん

(1) $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} = \frac{2}{3} \times \square = \square$

(2) $\frac{4}{9} \div \frac{3}{8} = \frac{4}{9} \times \square = \square$

(3) $\frac{1}{6} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{6} \times \square = \square$

(4) $\frac{7}{8} \div \frac{4}{3} = \frac{7}{8} \times \square = \square$

(5) $\frac{3}{5} \div 6 = \frac{3}{5} \times \square = \square$

(6) $8 \div \frac{5}{9} = 8 \times \square = \square$

(7) $\frac{9}{10} \div \frac{7}{4} = \frac{9}{10} \times \square = \square$

(8) $\frac{5}{6} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{6} \times \square = \square$

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) $\frac{3}{7} \div \frac{2}{5}$ 友だち $= \frac{7}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$　正しい 答え □

(2) $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6}$ 友だち $= \frac{5}{6} \times \frac{9}{4} = \frac{15}{8}$　正しい 答え □

4 □に あてはまる 数を 書きましょう。 ★チャレンジ

(1) $\frac{3}{8} \times \square = 1$　(2) $\square \times 5 = 1$　(3) $1\frac{1}{2} \times \square = 1$

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！