

虫食い算（かけ算・わり算）⑤しあげ

小6／かけ算・わり算をまぜた6もん

なまえ _____

ひづけ _____

きまり

- ・□には1～9の数が1つ入る
- ・式の中の分数は、約分できない真分数（帯分数は分数の部分）
- ・答えは約分した分数（帯分数の式の答えは帯分数）

かけ算・わり算がまざっています。どの□から決められるかを自分でさがしてから書こう。

$$1 \quad \frac{7}{9} \div \frac{\square}{\square} = \frac{35}{36}$$

$$2 \quad \frac{2}{5} \times \frac{2}{\square} = \frac{\square}{35}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$3 \quad \square \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = 1\frac{5}{7}$$

$$4 \quad \frac{\square}{\square} \times \frac{4}{9} = \frac{4}{21}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$5 \quad \frac{\square}{9} \times \frac{\square}{3} = \frac{16}{27}$$

$$6 \quad \frac{2}{9} \div \frac{\square}{4} = \frac{\square}{27}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

たしかめ（□に入れた数で計算する）

たしかめの答えが問題の答えと同じになれば、□の数はあっている。

かけ算かわり算か、帯分数があるかを、式ごとに先に見よう。



虫食い算（かけ算・わり算）⑤しあげ【こたえ】

小6／かけ算・わり算をまぜた6もん

なまえ _____

ひづけ _____

- きまり**
- ・□には1～9の数が1つ入る
 - ・式の中の分数は、約分できない真分数（帯分数は分数の部分）
 - ・答えは約分した分数（帯分数の式の答えは帯分数）

かけ算・わり算がまざっています。どの□から決められるかを自分でさがしてから書こう。

$$1 \quad \frac{7}{9} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} = \frac{35}{36}$$

$$2 \quad \frac{2}{5} \times \frac{2}{\boxed{7}} = \frac{\boxed{4}}{35}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{7}{9} \times \frac{5}{4} = \frac{7 \times 5}{9 \times 4} = \frac{35}{36} \quad \text{答えと同じ}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{2 \times 2}{5 \times 7} = \frac{4}{35} \quad \text{答えと同じ}$$

$$3 \quad \boxed{2} \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = 1 \frac{5}{7}$$

$$4 \quad \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}} \times \frac{4}{9} = \frac{4}{21}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{20}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{60}{35} = \frac{12}{7} = 1 \frac{5}{7} \quad \text{答えと同じ}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{3 \times 4}{7 \times 9} = \frac{12}{63} = \frac{4}{21} \quad \text{答えと同じ}$$

$$5 \quad \frac{\boxed{8}}{9} \times \frac{\boxed{2}}{3} = \frac{16}{27}$$

$$6 \quad \frac{2}{9} \div \frac{\boxed{3}}{4} = \frac{\boxed{8}}{27}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{8 \times 2}{9 \times 3} = \frac{16}{27} \quad \text{答えと同じ}$$

たしかめ（□に入れた数で計算する）

$$\frac{2}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{2 \times 4}{9 \times 3} = \frac{8}{27} \quad \text{答えと同じ}$$

丸つけのめやす・声かけ

□が全部合っていれば正解。たしかめのらんは書かなくてもよい。

式の見分け: 1・6 ÷（逆数）、2・5 ×約分なし、3 帯分数、4 ×約分あり。

5は分子の16の組（2と8）（4と4）（8と2）のうち、真分数になるのは（8と2）だけ。

2・6の答えの□はかけ算で決まる。止まったら「かけ算？わり算？」と聞いてください。