

途中式を書く 分数のわり算⑤

小6／ぜんぶで8もん とちゅうの式は 自由に書く

なまえ _____

ひづけ _____

とちゅうの式を 自由に 書いて、答えを出します。

帯分数・整数は 仮分数に（整数は $2 = 2/1$ ）。÷の分数だけ 逆数にして かけ算に します。

1本の分数線に まとめて、同じ数で われる組を 約分してから かけます。

答えは 約分して 書きます。整数なら 左の□だけ、分数なら 右の□だけ（仮分数のままで よい）。

れい（書き方の一例）

$$1\frac{3}{5} \div \frac{6}{5} \times \frac{2}{11} = \frac{8}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{2}{11} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times 2}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{3}{\cancel{6}} \times 11} = \frac{8}{33}$$

① 仮分数に 直して ÷を 逆数の かけ算に ② まとめて 約分 ③ かける

とちゅうの式（自由に書く）

答え

(1) $\frac{7}{4} \div \frac{1}{2} \times \frac{13}{7} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(2) $2\frac{4}{5} \div 4 =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{15}{2} \div \frac{5}{13} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{16}{9} \div \frac{4}{15} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{1}{8} \div \frac{1}{2} \div \frac{11}{3} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(6) $1\frac{2}{9} \div 3 =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(7) $\frac{13}{12} \times \frac{2}{5} \div \frac{6}{5} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$

(8) $2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8} =$

$= \square \frac{\square}{\square}$



途中式を書く 分数のわり算⑤【こたえ】

小6／ぜんぶで8もん とちゅうの式は 自由に書く

なまえ _____

ひづけ _____

とちゅうの式を 自由に 書いて、答えを出します。

帯分数・整数は 仮分数に（整数は $2 = 2/1$ ）。÷の分数だけ 逆数にして かけ算に します。

1本の分数線に まとめて、同じ数で われる組を 約分してから かけます。

答えは 約分して 書きます。整数なら 左の□だけ、分数なら 右の□だけ（仮分数のままで よい）。

おうちの方へ（採点のめやす）

- ・とちゅうの式は 自由欄です。書き方は どんな形でも、答えが 合っていれば 正解です（右側の赤い式は 一例）。
- ・帯分数・整数が ある問題は (2)・(6)・(8)、3つの分数の問題は (1)・(5)・(7) です。型を 見分けられているか 見てあげましょう。
- ・答えが 整数になるのは (8) です。整数の□に 書き、分数の□は 空けて かまいません。
- ・答えは 仮分数のままで 正解です。帯分数で 左右の□に 書いても 正解です。
- ・逆数にし忘れて そのままかけると (6) は 3分の11 になりますが、正しくは 27分の11 です。

とちゅうの式（自由に書く）

答え

$$(1) \quad \frac{7}{4} \div \frac{1}{2} \times \frac{13}{7} =$$

$$\frac{7}{4} \times \frac{2}{1} \times \frac{13}{7} = \frac{13}{2}$$

$$= \square \frac{13}{2}$$

$$(2) \quad 2\frac{4}{5} \div 4 =$$

$$\frac{14}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{10}$$

$$= \square \frac{7}{10}$$

$$(3) \quad \frac{15}{2} \div \frac{5}{13} =$$

$$\frac{15}{2} \times \frac{13}{5} = \frac{39}{2}$$

$$= \square \frac{39}{2}$$

$$(4) \quad \frac{16}{9} \div \frac{4}{15} =$$

$$\frac{16}{9} \times \frac{15}{4} = \frac{20}{3}$$

$$= \square \frac{20}{3}$$

$$(5) \quad \frac{1}{8} \div \frac{1}{2} \div \frac{11}{3} =$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{2}{1} \times \frac{3}{11} = \frac{3}{44}$$

$$= \square \frac{3}{44}$$

$$(6) \quad 1\frac{2}{9} \div 3 =$$

$$\frac{11}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{11}{27}$$

$$= \square \frac{11}{27}$$

$$(7) \quad \frac{13}{12} \times \frac{2}{5} \div \frac{6}{5} =$$

$$\frac{13}{12} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{13}{36}$$

$$= \square \frac{13}{36}$$

$$(8) \quad 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8} =$$

$$\frac{11}{4} \times \frac{8}{11} = 2$$

$$= \square \frac{\square}{\square}$$