

①帯分数のかけ算をします。①～⑤の□に当てはまる数字を書きましょう。約分できるときはとちゅうで約分をします。

① $1\frac{1}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{\square \times 4}{2 \times \square} = \frac{\square}{\square}$

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

③ $2\frac{5}{14} \times 1\frac{1}{6} = \frac{\square \times \square}{14 \times 6} = \frac{\square}{\square} \left(\square\frac{3}{4} \right)$

④ $1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{3} = \frac{\square \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square} \left(2\frac{\square}{5} \right)$

⑤ $1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{3} = \frac{3 \times \square \times \square}{\square \times 7 \times \square} = \square$

帯分数は仮分数に変かんしてから計算するよ。 $1\frac{1}{2} \rightarrow \frac{3}{2}$



| 帯分数 | 仮分数にする |
|------------------------------------|--|
| $3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ | $= \frac{7}{2} \times \frac{5}{4}$ |
| | $= \frac{7 \times 5}{2 \times 4} = \frac{35}{8} \left(4\frac{3}{8} \right)$ |
| / かけ算をする / (約分ができるときはする) | |

②①～⑥の逆数を()に書きましょう。

① $\frac{2}{5}$ () ② $\frac{13}{9}$ () ③ $\frac{1}{7}$ ()

④ 8 () ⑤ 0.6 () ⑥ 0.03 ()



$\frac{4}{6}$ の逆数は $\frac{6}{4}$
4の逆数は $\frac{1}{4}$

0.1は $\frac{1}{10}$ ね。

③となりどうしをかけて、その上の□に答えを書きましょう。2段目の答えは帯分数で書きましょう。一番上の□の数が大きいのは、アとイのどちらでしょう。 答え ()

ア

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| □ | | |
| □ | □ | □ |
| $\frac{4}{5}$ | $1\frac{2}{3}$ | $2\frac{1}{4}$ |

(れい) $\begin{matrix} 72 \\ \leftarrow 6 \quad 12 \\ \leftarrow 2 \quad 3 \quad 4 \end{matrix}$

こっちょよ。

イ

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| □ | | |
| □ | □ | □ |
| $2\frac{5}{8}$ | $1\frac{1}{3}$ | $\frac{6}{7}$ |

きんた

こっちさ。