



川越市マスコットキャラクター
ときも

算数(6年生) レベル3 (分数のわり算②)

名前 _____

分数のわり算にチャレンジ!

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{\cancel{2}^1 6 \times 5}{7 \times \cancel{3}_1} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{4}{5} = \frac{9 \times 5}{10 \times 4} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{12}{5} \div \frac{8}{15} = \square = \square$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{6} \div \frac{21}{8} = \square = \square$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{2} \div \frac{7}{4} = \square = \square$$

①のように
とちゅう式を
書いて答え
を出そう!



答えは
仮分数のまま
でもいいよ。



うーん、
むずかしいな…。
困った時はレベル2の
プリントにチャレンジ
してみよう!

全問正かいの君は
分数のわり算の名人
だね!





川越市マスコットキャラクター
ときも

算数(6年生) レベル2 (分数のわり算②)

名前

分数のわり算ができるようになるには、分数のかけ算！

次のような計算はできるかな？



①	$\frac{6}{7} \times \frac{1}{4}$	$=$	$\frac{6_3 \cancel{\times} 1}{7 \times 4_2}$	$=$	<input type="text"/>
②	$\frac{4}{9} \times \frac{1}{12}$	$=$	$\frac{4 \times 1}{9 \times 12}$	$=$	<input type="text"/>
③	$\frac{3}{2} \times \frac{4}{9}$	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
④	$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
⑤	$\frac{7}{18} \times \frac{6}{7}$	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>
⑥	$\frac{8}{5} \times \frac{5}{2}$	$=$	<input type="text"/>	$=$	<input type="text"/>

計算の途中で約分できる場合は、約分してから計算するとかんたんだね。

答えが整数になるやつもあつねよう。



むずかしいな・・・。
こまった時はレベル1の
プリントにチャレンジ
してみよう！

全問正解したら
レベル3に
ちょうせん！





川越市マスコットキャラクター
ときも

算数(6年生) レベル1 (分数のわり算②)

名前

分数のわり算は、わる数を逆数にしてかけると計算できるよ。

$\frac{b}{a}$ の逆数は $\frac{a}{b}$ だよ。分子と分母を入れかえるんだね。

さあ、逆数にチャレンジしよう！



逆数

① $\frac{7}{10} \rightarrow$

② $\frac{12}{13} \rightarrow$

③ $\frac{3}{14} \rightarrow$

④ $\frac{15}{11} \rightarrow$

⑤ $\frac{9}{8} \rightarrow$

⑥ $\frac{7}{2} \rightarrow$

⑦ $\frac{2}{15} \rightarrow$

⑧ $\frac{3}{16} \rightarrow$

⑨ $\frac{13}{9} \rightarrow$

⑩ $\frac{9}{5} \rightarrow$

この逆数を使ってレベル2に挑戦しよう！



