

2 $\frac{8}{9} \times \frac{3}{10}$ の計算のしかたを説明しましょう。

- 前の時間の $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$ の計算とどこがちがうかな。

例) $\frac{8}{9} \times \frac{3}{10}$ の計算は、計算の途中で約分することができる。

T $\frac{8}{9} \times \frac{3}{10}$ の計算のしかたをくふうしましょう。

- 教科書を見ずに、まずは自分で計算してみよう。

- 45 ページのあみさんとりくさんの考えを説明しましょう。
- 2人の考えのちがうところはどこかな。

例) あみさんは、計算をしてから最後に約分している。

りくさんは、計算の途中で約分している。

計算のとちゅうで約分できるときは、約分してから計算すると、
計算が簡単かんたんになります。

① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{9} \times \frac{2}{5}$ の計算のしかたを考えましょう。

● 教科書を見ずに、まずは自分で計算してみよう。

● 45ページのこうたさんとしほさんの考えを説明しよう。2人の考えのちがうところはどこかな。

いくつかの分数のかけ算は、分母どうし、分子どうしをまとめてかけても計算できます。

③ の計算をしましょう。

● 答え合わせは自分でしよう。まちがえたところはやりなおして、原因をつきとめよう。

①	$\frac{4}{9}$	\times	$\frac{1}{12}$	$=$	$\frac{1}{27}$					②	$\frac{6}{7}$	\times	$\frac{1}{4}$	$=$	$\frac{3}{14}$				
③	$\frac{3}{2}$	\times	$\frac{4}{9}$	$=$	$\frac{2}{3}$					④	$\frac{5}{12}$	\times	$\frac{9}{10}$	$=$	$\frac{3}{8}$				
⑤	$\frac{3}{100}$	\times	$\frac{25}{9}$	$=$	$\frac{1}{12}$					⑥	$\frac{8}{5}$	\times	$\frac{5}{2}$	$=$	4				

⑦	$\frac{3}{7}$	×	$\frac{7}{3}$	=	1					⑧	$\frac{4}{5}$	×	$\frac{5}{6}$	×	$\frac{2}{3}$	=	$\frac{4}{9}$				

● 今日の学習をふり返って、感想を線で囲もう。

- むづか難しかった
 少し難しかった
 だいたいわかった
 よくわかった

● よくわからなかったところ、難しかったところがあれば、先生に質問して、納得するまで考えよう。
