

## 分数のかけ算

 月  日 点

分数×分数の計算をしましょう。とちゅうで約分できます。

計算をしましょう。

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

(2)  $\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$

(3)  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} =$

(4)  $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$

(5)  $\frac{7}{8} \times \frac{4}{5} =$

(6)  $\frac{2}{9} \times \frac{3}{4} =$

とちゅうで約分してから計算しましょう。

(7)  $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$

(8)  $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} =$

分母どうし・分子どうしをかける前に、ななめの数を約分すると計算が楽になります。

# 分数のかけ算

こたえ

分数×分数の計算をしましょう。とちゅうで約分できます。

計算をしましょう。

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

 $\frac{1}{2}$ 

$$(2) \frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$$

 $\frac{1}{2}$ 

$$(3) \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} =$$

 $\frac{1}{6}$ 

$$(4) \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$$

 $\frac{1}{4}$ 

$$(5) \frac{7}{8} \times \frac{4}{5} =$$

 $\frac{7}{10}$ 

$$(6) \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} =$$

 $\frac{1}{6}$ 

とちゅうで約分してから計算しましょう。

$$(7) \frac{4}{9} \times \frac{3}{8} =$$

考え方：4と8を4で、3と9を3で約分すると  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$

 $\frac{1}{6}$ 

$$(8) \frac{3}{4} \times \frac{8}{15} =$$

考え方：3と15を3で、4と8を4で約分すると  $\frac{1}{5} \times 2 = \frac{2}{5}$

 $\frac{2}{5}$ 

分母どうし・分子どうしをかける前に、ななめの数を約分すると計算が楽になります。