

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。