

# 分数のかけ算（分数×分数）

《分数×分数の計算》

- ①分子どうし、分母どうしをかける。
- ②約分できるときは約分してから計算する。

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} = \frac{1 \times 6}{3 \times 7} = \frac{2}{7}$$

(問題)

$$(1) \frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$$

$$(2) \frac{2}{7} \times \frac{8}{3} =$$

$$(3) \frac{2}{5} \times \frac{1}{2} =$$

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

$$(5) \frac{6}{11} \times \frac{22}{3} =$$

(問題)

$1dL$  で  $\frac{1}{5}m^2$  ぬれるペンキがある。このペンキを  $\frac{3}{4}dL$  使うと、

どれだけの面積をぬることができますか。



$1m^2$



$1dL$

(式)  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}$

(問題)

$1dL$  で  $\frac{2}{3}m^2$  ぬれるペンキがある。このペンキを  $\frac{27}{14}dL$  使うと、

どれだけの面積をぬることができますか。

(式)