

## 分数×分数

基礎 ③

- ① 1dLで  $\frac{4}{5}\text{m}^2$  ぬれるペンキがあります。このペンキ  $\frac{2}{3}\text{dL}$  では、何 $\text{m}^2$ ぬれますか。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{1}{3}\text{dL} \text{ でぬれる面積は } \frac{4}{5} \div 3 = \frac{4}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{2}{3}\text{dL} \text{ は、その2つ分だから } \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

分数に分数をかける計算は、 $\boxed{\phantom{00}}$  どうし、 $\boxed{\phantom{00}}$  どうしをかける

- ② 計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(2) \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(3) \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(4) \frac{2}{7} \times \frac{4}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(5) \frac{5}{6} \times \frac{5}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(6) \frac{4}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(7) \frac{7}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(8) \frac{3}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$(9) \frac{1}{6} \times \frac{7}{9} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

- ③ 1mの重さが  $\frac{3}{4}\text{kg}$  のぼうがあります。このぼう  $\frac{3}{5}\text{m}$  の重さは何 $\text{kg}$ ですか。

しき

こたえ

