

分数×整数

きそ
基礎 ①

- ① 1dLで $\frac{2}{7}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、何 m^2 ぬれますか。□にあてはまる数を書きましょう。

$\frac{2}{7}$ は $\frac{1}{7}$ の □ 個分。 $\frac{2}{7} \times 3$ は、 $\frac{1}{7}$ の (2×3) 個分で □ 個分

$$\frac{2}{7} \times 3 = \frac{\boxed{}}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{答え } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{m}^2$$

- ② 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

- ③ 計算しましょう。とちゅうで約分できるときは、約分しよう。

$$(1) \frac{3}{8} \times 2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(2) \frac{5}{6} \times 3 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(3) \frac{7}{10} \times 5 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(4) \frac{5}{12} \times 8 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

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

- ④ 1本に $\frac{3}{5}\text{L}$ 入るびんがあります。このびん4本では、全部で何L入りますか。

しき _____ 答え _____