

分数÷整数

基礎 ②

- ① 2dLで $\frac{4}{5}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは、何 m^2 ぬれますか。また、3dLで $\frac{4}{5}\text{m}^2$ ぬれるペンキなら、どうですか。

$$\frac{4}{5} \div 2 = \frac{\boxed{}}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$\frac{4}{5} \div 3$ は、分子がわり切れないので、 $\frac{4}{5} = \frac{12}{15}$ と考える

$$\frac{4}{5} \div 3 = \frac{4}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- ② 計算しましょう。

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

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

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

$$(4) \frac{5}{6} \div 2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$(6) \frac{9}{5} \div 2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- 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。

$$(1) \frac{4}{7} \div 2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$(3) \frac{8}{9} \div 6 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(4) \frac{3}{4} \div 9 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(5) \frac{10}{3} \div 4 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(6) \frac{12}{7} \div 8 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- ④ $\frac{5}{6}\text{L}$ のジュースを、4人で等分します。1人分は何Lですか。

しき

こたえ

