



## 分数のかけ算22

● 分数と整数の積（文章問題）



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えましょう。

1 1dLで、板を $\frac{5}{12}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{4}{9}$  kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

3 次の数の逆数を求めましょう。

①  $\frac{1}{5}$

② 6

③ 0.3

逆数： \_\_\_\_\_

逆数： \_\_\_\_\_

逆数： \_\_\_\_\_



## 分数のかけ算22

● 分数と整数の積 (文章問題)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えましょう。

1 1dLで、板を $\frac{5}{12}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式： } \frac{5}{12} \times 8 &= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} \\ &= \frac{5 \times 2}{3} \\ &= \frac{10}{3} \left( 3 \frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{10}{3} \left( 3 \frac{1}{3} \right) \text{ m}^2$

2 1mの重さが $\frac{4}{9}$  kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } \frac{4}{9} \times 6 &= \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{4 \times 2}{3} \\ &= \frac{8}{3} \left( 2 \frac{2}{3} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{8}{3} \left( 2 \frac{2}{3} \right) \text{ kg}$

3 次の数の逆数を求めましょう。

①  $\frac{1}{5}$

② 6

③ 0.3

逆数：5

逆数： $\frac{1}{6}$

逆数： $\frac{10}{3}$