



## 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 $\frac{3}{14}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ7dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{3}{8}$  kgのホースがあります。このホース2m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 0.3

②  $\frac{4}{7}$

③ 5

逆数： \_\_\_\_\_

逆数： \_\_\_\_\_

逆数： \_\_\_\_\_



## 分数のかけ算22

● 分数と整数の積 (文章問題)

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えましょう。

1 1dLで、板を $\frac{3}{14}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ7dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{14} \times 7 &= \frac{3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} \\ &= \frac{3 \times 1}{2} \\ &= \frac{3}{2} \left( 1 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

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

2 1mの重さが $\frac{3}{8}$  kgのホースがあります。このホース2mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{8} \times 2 &= \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4} \\ &= \frac{3 \times 1}{4} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{4} \text{ kg}$

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.3

②  $\frac{4}{7}$

③ 5

逆数： $\frac{10}{3}$

逆数： $\frac{7}{4}$

逆数： $\frac{1}{5}$