



## 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 $\frac{3}{10}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$  kgのホースがあります。このホース3m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  $\frac{3}{7}$

② 8

③ 0.7

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 $\frac{3}{10}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{10} \times 3 &= \frac{3 \times 3}{10} \\ &= \frac{9}{10} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{9}{10}$  m<sup>2</sup>

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$  kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{6} \times 3 &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left( 2\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

答え：  $\frac{5}{2}$  (  $2\frac{1}{2}$  ) kg

3 次の数の逆数を求めましょう。

①  $\frac{3}{7}$

② 8

③ 0.7

逆数：  $\frac{7}{3}$

逆数：  $\frac{1}{8}$

逆数：  $\frac{10}{7}$