



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 $\frac{3}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{2}{9}$ 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 0.07

② $\frac{4}{5}$

③ 9

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 $\frac{3}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{7} \times 2 &= \frac{3 \times 2}{7} \\ &= \frac{6}{7} \end{aligned}$$

答え： $\frac{6}{7}$ m²

2 1mの重さが $\frac{2}{9}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{9} \times 3 &= \frac{2 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{2 \times 1}{3} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{3}$ kg

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.07

② $\frac{4}{5}$

③ 9

逆数： $\frac{100}{7}$

逆数： $\frac{5}{4}$

逆数： $\frac{1}{9}$