



## 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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、板を $\frac{2}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ5dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式： $\frac{2}{3} \times 5 =$

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 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{14}$ Lの水を使います。7kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、板を $\frac{2}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ5dLでは、板を何㎡ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{3} \times 5 &= \frac{2 \times 5}{3} \\ &= \frac{10}{3} \left( 3 \frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

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

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ 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： $\frac{5}{2} \left( 2 \frac{1}{2} \right) \text{ kg}$

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{14}$ Lの水を使います。7kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

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

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