



## 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 $\frac{1}{4}$ 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： $\frac{1}{4} \times 3 =$

答え： \_\_\_\_\_

2 1mの重さが $\frac{7}{10}$ kgのホースがあります。このホース5mの重さは何kgですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{4}{9}$ Lの水を使います。6kg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 $\frac{1}{4}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{1}{4} \times 3 &= \frac{1 \times 3}{4} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{3}{4}$  m<sup>2</sup>

2 1mの重さが $\frac{7}{10}$ kgのホースがあります。このホース5mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{7}{10} \times 5 &= \frac{7 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \\ &= \frac{7 \times 1}{2} \\ &= \frac{7}{2} \left( 3 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

答え：  $\frac{7}{2}$  (3  $\frac{1}{2}$ ) kg

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{4}{9}$ Lの水を使います。6kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

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

答え：  $\frac{8}{3}$  (2  $\frac{2}{3}$ ) L