



## 分数のわり算 21

● 分数÷整数の文章問題



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えましょう。

1 4dLで、板を $\frac{8}{9}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 3kgの米をたくのに、 $\frac{21}{31}$  Lの水を使います。1kgの米をたくには何Lの水が必要ですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

3 5mの重さが $\frac{7}{11}$  kgのホースがあります。このホース1mの重さは何kgですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 分数のわり算 21

● 分数÷整数の文章問題



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の問いに答えましょう。

1 4dLで、板を $\frac{8}{9}$  m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m<sup>2</sup>ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式： } \frac{8}{9} \div 4 &= \frac{\cancel{8}^2}{9 \times \cancel{4}_1} \\ &= \frac{2}{9} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{2}{9}$  m<sup>2</sup>

2 3kgの米をたくのに、 $\frac{21}{31}$  Lの水を使います。1kgの米をたくには何Lの水が必要ですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } \frac{21}{31} \div 3 &= \frac{\cancel{21}^7}{31 \times \cancel{3}_1} \\ &= \frac{7}{31} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{7}{31}$  L

3 5mの重さが $\frac{7}{11}$  kgのホースがあります。このホース1mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } \frac{7}{11} \div 5 &= \frac{7}{11 \times 5} \\ &= \frac{7}{55} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{7}{55}$  kg