



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 2kgの米をたくのに、 $\frac{6}{7}$ 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： _____

2 5dLで、板を $\frac{9}{10}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m²ぬれますか。

式：

答え： _____

3 12mの重さが $\frac{6}{11}$ 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 2kgの米をたくのに、 $\frac{6}{7}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{6}{7} \div 2 &= \frac{\cancel{6}^3}{7 \times \cancel{2}_1} \\ &= \frac{3}{7} \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{7}$ L

2 5dLで、板を $\frac{9}{10}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{9}{10} \div 5 &= \frac{9}{10 \times 5} \\ &= \frac{9}{50} \end{aligned}$$

答え： $\frac{9}{50}$ m²

3 12mの重さが $\frac{6}{11}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{6}{11} \div 12 &= \frac{\cancel{6}^1}{11 \times \cancel{12}_2} \\ &= \frac{1}{22} \end{aligned}$$

答え： $\frac{1}{22}$ kg