



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 5dLで、板を $\frac{5}{6}$ 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： _____

2 8mの重さが $\frac{16}{21}$ 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： _____

3 2kgの米をたくのに、 $\frac{9}{10}$ 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： _____



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 5dLで、板を $\frac{5}{6}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{6} \div 5 &= \frac{\cancel{5}^1}{6 \times \cancel{5}_1} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

答え： $\frac{1}{6}$ m²

2 8mの重さが $\frac{16}{21}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{16}{21} \div 8 &= \frac{\cancel{16}^2}{21 \times \cancel{8}_1} \\ &= \frac{2}{21} \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{21}$ kg

3 2kgの米をたくのに、 $\frac{9}{10}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{9}{10} \div 2 &= \frac{9}{10 \times 2} \\ &= \frac{9}{20} \end{aligned}$$

答え： $\frac{9}{20}$ L