



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 3kgの米をたくのに、 $\frac{12}{13}$ 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 15mの重さが $\frac{5}{9}$ 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 6dLで、板を $\frac{9}{11}$ 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： _____



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 3kgの米をたくのに、 $\frac{12}{13}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{12}{13} \div 3 &= \frac{\cancel{12}^4}{13 \times \cancel{3}_1} \\ &= \frac{4}{13} \end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{13}$ L

2 15mの重さが $\frac{5}{9}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{9} \div 15 &= \frac{\cancel{5}^1}{9 \times \cancel{15}_3} \\ &= \frac{1}{27} \end{aligned}$$

答え： $\frac{1}{27}$ kg

3 6dLで、板を $\frac{9}{11}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{9}{11} \div 6 &= \frac{\cancel{9}^3}{11 \times \cancel{6}_2} \\ &= \frac{3}{22} \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{22}$ m²