



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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 2dLで、板を $\frac{5}{9}$ 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： $\frac{5}{9} \div 2 =$

答え： _____

2 3mの重さが $\frac{9}{14}$ 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 4kgの米をたくのに、 $\frac{8}{21}$ 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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 2dLで、板を $\frac{5}{9}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{9} \div 2 &= \frac{5}{9 \times 2} \\ &= \frac{5}{18} \end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{18}$ m²

2 3mの重さが $\frac{9}{14}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{9}{14} \div 3 &= \frac{\cancel{9^3}}{14 \times \cancel{3}_1} \\ &= \frac{3}{14} \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{14}$ kg

3 4kgの米をたくのに、 $\frac{8}{21}$ 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。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{8}{21} \div 4 &= \frac{\cancel{8^2}}{21 \times \cancel{4}_1} \\ &= \frac{2}{21} \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{21}$ L