



分数のかけ算 22

● 分数と整数の積 (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 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

式： $\frac{2}{5} \times 2 =$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。このホース4mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{7}$ Lの水を使います。5kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

式：

答え： _____



分数のかけ算22

分数と整数の積 (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 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{5} \times 2 &= \frac{2 \times 2}{5} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{5}$ m²

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。このホース4mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{8} \times 4 &= \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2}$ (2 $\frac{1}{2}$) kg

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{7}$ Lの水を使います。5kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{7} \times 5 &= \frac{3 \times 5}{7} \\ &= \frac{15}{7} \left(2 \frac{1}{7} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{15}{7}$ (2 $\frac{1}{7}$) L