



分数のかけ算23

● 分数同士の積（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 $\frac{6}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。

式： $\frac{6}{7} \times \frac{2}{5} =$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{2}{3}$ mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{7}{12}$ Lの水を使います。 $\frac{3}{4}$ kg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23

● 分数同士の積（文章問題）

5

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 $\frac{6}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ $\frac{2}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{6}{7} \times \frac{2}{5} &= \frac{6 \times 2}{7 \times 5} \\ &= \frac{12}{35} \end{aligned}$$

答え： $\frac{12}{35}$ m²

2 1mの重さが $\frac{7}{8}$ kgのホースがあります。このホース $\frac{2}{3}$ mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} &= \frac{7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 3} \\ &= \frac{7 \times 1}{4 \times 3} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$

答え： $\frac{7}{12}$ kg

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{7}{12}$ Lの水を使います。 $\frac{3}{4}$ kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{7}{12} \times \frac{3}{4} &= \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{12}_4 \times 4} \\ &= \frac{7 \times 1}{4 \times 4} \\ &= \frac{7}{16} \end{aligned}$$

答え： $\frac{7}{16}$ L