分数のかけ算22

◎ 分数と整数の積（文章問題）

9

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を$\frac{5}{6}$㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ9dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式：

答え：

2　1mの重さが$\frac{2}{7}$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、$\frac{4}{9}$Lの水を使います。3kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

式：

答え：

すらすらぷりんと

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。

1　1dLで、板を$\frac{5}{6}$㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ9dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式：$\frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^{3}}{\cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5 \times 3}{2}$

$= \frac{15}{2}\ (7\frac{1}{2})$

答え：$\frac{15}{2}\ (7\frac{1}{2})$ ㎡

2　1mの重さが$\frac{2}{7}$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：$\frac{2}{7} \times 4 = \frac{2 \times 4}{7}$

$= \frac{8}{7}\ (1\frac{1}{7})$

答え：$\frac{8}{7}\ (1\frac{1}{7})$ kg

3　1kgの米をたくのに、$\frac{4}{9}$ Lの水を使います。3kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

式：$\frac{4}{9} \times 3 = \frac{4 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{9}_{3}}$

$= \frac{4 \times 1}{3}$

$= \frac{4}{3}\ (1\frac{1}{3})$

答え：$\frac{4}{3}\ (1\frac{1}{3})$ L

すらすらぷりんと