分数のかけ算22

◎ 分数と整数の積（文章問題）

16

名まえ

目指せ80点！

てん

・次の問いに答えましょう。

1　1kgの米をたくのに、$\frac{7}{18}$Lの水を使います。6kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

(35点)

式：

答え：

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

(35点)

式：

答え：

3　次の数の逆数を求めましょう。

(30点)

①　5　　②　0.13　　③　$\frac{7}{9}$

逆数：　　逆数：　　逆数：

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） 16

目指せ80点！

名まえ

てん

・次の問いに答えましょう。

1 1kgの米をたくのに、$\frac{7}{18}$Lの水を使います。6kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。 (35点)

式： $\frac{7}{18} \times 6 = \frac{7 \times \cancel{6}^{1}}{\cancel{18}_{3}}$

$= \frac{7 \times 1}{3}$

$= \frac{7}{3}$ $(2\frac{1}{3})$

答え： $\frac{7}{3}$ $(2\frac{1}{3})$L

2 1mの重さが$\frac{3}{8}$kgのホースがあります。このホース2mの重さは何kgですか。 (35点)

式： $\frac{3}{8} \times 2 = \frac{3 \times \cancel{2}^{1}}{\cancel{8}_{4}}$

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

$= \frac{3}{4}$

答え： $\frac{3}{4}$ kg

3 次の数の逆数を求めましょう。 (30点)

① 5　② 0.13　③ $\frac{7}{9}$

逆数： $\frac{1}{5}$

逆数： $\frac{100}{13}$

逆数： $\frac{9}{7}$

すらすらぷりんと