



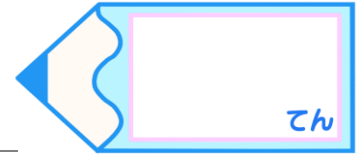
分数のかけ算22

● 分数と整数の積 (文章問題)

16

名まえ _____

目指せ80点!



・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。

① 5

② 0.13

③ $\frac{7}{9}$

(30点)

逆数： _____

逆数： _____

逆数： _____



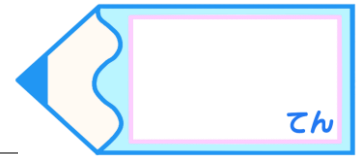
分数のかけ算22

● 分数と整数の積 (文章問題)

16

名まえ _____

目指せ80点!



・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)

$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{7}{18} \times 6 &= \frac{7 \times \cancel{6}^1}{\cancel{18}_3} \\ &= \frac{7 \times 1}{3} \\ &= \frac{7}{3} \left(2\frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

答え: $\frac{7}{3} \left(2\frac{1}{3} \right) \text{L}$

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)

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

答え: $\frac{3}{4} \text{ kg}$

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: $\frac{9}{7}$