



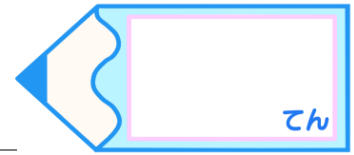
分数のかけ算 22

分数と整数の積 (文章問題)

15

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、 $\frac{7}{16}$ Lの水を使います。8kg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 $\frac{5}{9}$ 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。
(35点)

式： _____

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{4}$

② 3

③ $\frac{4}{7}$

(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)

15

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、 $\frac{7}{16}$ Lの水を使います。8kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

(35点)

$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{7}{16} \times 8 &= \frac{7 \times \cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} \\ &= \frac{7 \times 1}{2} \\ &= \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

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

2 1mの重さが $\frac{5}{9}$ 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。

(35点)

$$\begin{aligned} \text{式: } \frac{5}{9} \times 4 &= \frac{5 \times 4}{9} \\ &= \frac{20}{9} \left(2 \frac{2}{9} \right) \end{aligned}$$

答え: $\frac{20}{9} \left(2 \frac{2}{9} \right) \text{ kg}$

3 次の数の逆数を求めましょう。

(30点)

① $\frac{1}{4}$

② 3

③ $\frac{4}{7}$

逆数: 4

逆数: $\frac{1}{3}$

逆数: $\frac{7}{4}$