



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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、かべを $\frac{2}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ3dLでは、かべを何m²ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{2}{7} \times 3 \\ &= \frac{2 \times 3}{7} \\ &= \frac{6}{7} \end{aligned}$$

答え： $\frac{6}{7}$ m²

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{5}{8} \times 3 \\ &= \end{aligned}$$

答え： _____



分数のかけ算22

● 分数と整数の積（文章問題）

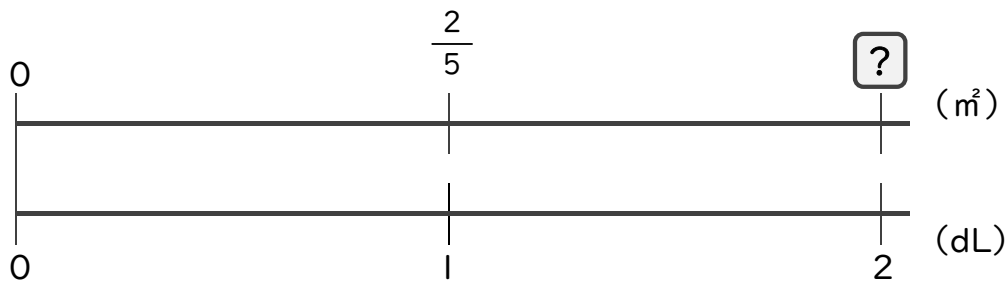


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

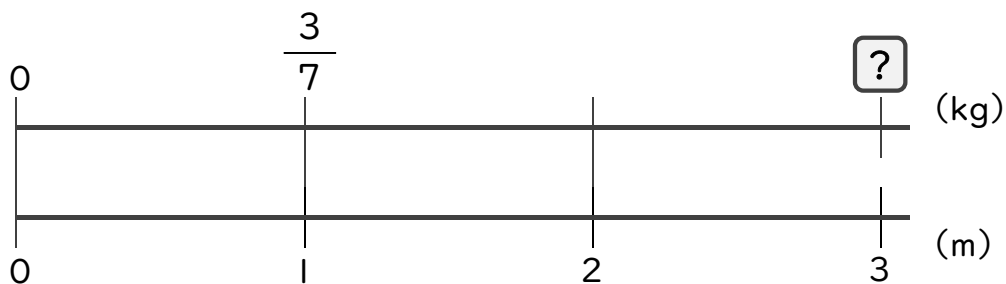
1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{2}{5} \times 2 \\ &= \frac{2 \times 2}{5} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{5}$ m²

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



$$\begin{aligned} \square &= \frac{3}{7} \times 3 \\ &= \end{aligned}$$

答え： _____



分数のかけ算 22

分数と整数の積 (文章問題)

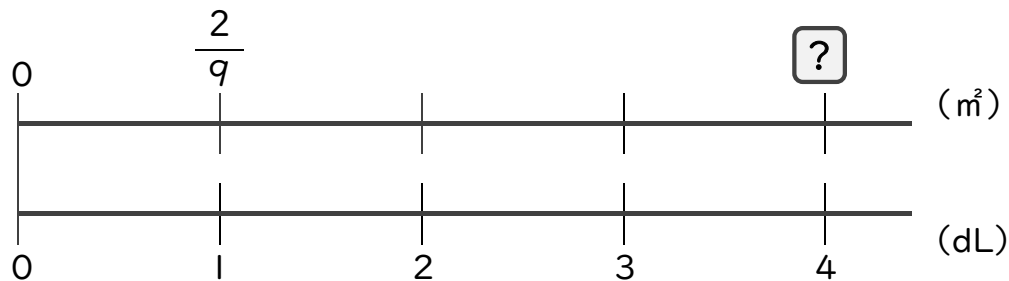
3

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)

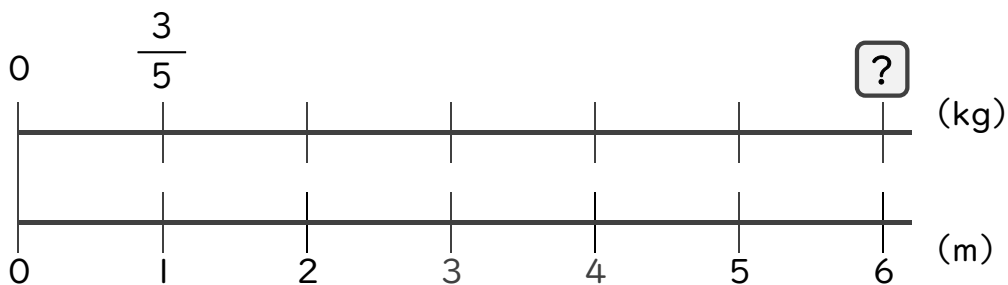
1 1dLで、板を $\frac{2}{9}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何m²ぬれますか。



$$\begin{aligned} \square &= \frac{2}{9} \times 4 \\ &= \frac{2 \times 4}{9} \\ &= \end{aligned}$$

答え： m²

2 1mの重さが $\frac{3}{5}$ kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。



$$\square =$$

答え：



分数のかけ算 22

● 分数と整数の積 (文章問題)

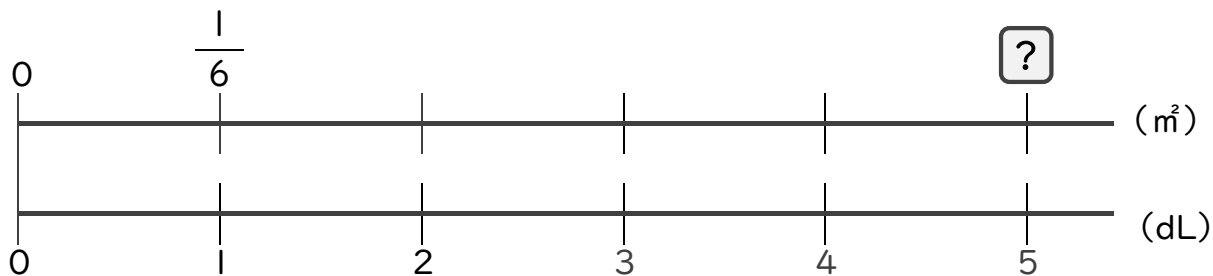
4

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

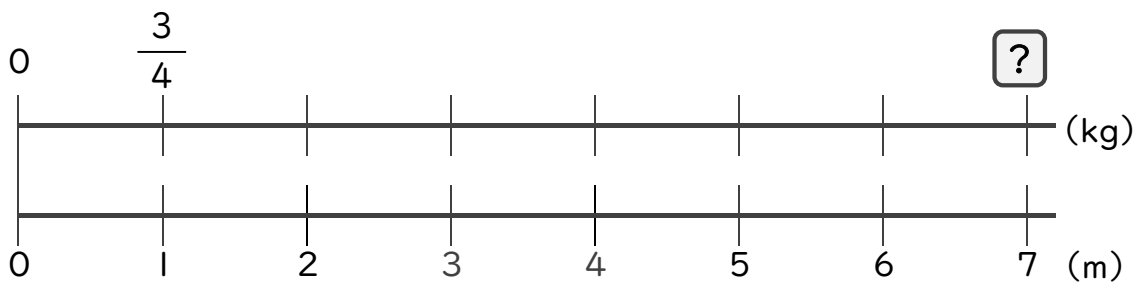


$$\square = \frac{1}{6} \times 5$$

$$=$$

答え： m^2

2 1mの重さが $\frac{3}{4}$ kgのホースがあります。このホース7mの重さは何kgですか。



$$\square =$$

答え：



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。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

式： $\frac{2}{5} \times 2 =$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ 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、 $\frac{3}{7}$ Lの水を使います。5kg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 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。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{1}{4}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式： $\frac{1}{4} \times 3 =$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{7}{10}$ kgのホースがあります。このホース5m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。6kg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 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。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{2}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ5dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式： $\frac{2}{3} \times 5 =$

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{14}$ Lの水を使います。7kg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 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 $\frac{5}{12}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{3}{5}$ 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。

式：

答え： _____

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{10}$ 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。

式：

答え： _____



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



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 $\frac{7}{15}$ mぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何mぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{4}$

② 3

③ 0.1

逆数： _____

逆数： _____

逆数： _____



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 $\frac{5}{12}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何m²ぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{4}{9}$ kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{5}$

② 6

③ 0.3

逆数： _____

逆数： _____

逆数： _____



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 $\frac{3}{10}$ mぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何mぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{3}{7}$

② 8

③ 0.7

逆数： _____

逆数： _____

逆数： _____



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 $\frac{3}{14}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ7dLでは、板を何m²ぬれますか。

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。

式：

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.3

② $\frac{4}{7}$

③ 5

逆数： _____

逆数： _____

逆数： _____



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 $\frac{3}{7}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。

式：

答え： _____

2 1mの重さが $\frac{2}{9}\text{kg}$ のホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

式：

答え： _____

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.07

② $\frac{4}{5}$

③ 9

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

目指せ80点!



名まえ

・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。

(30点)

① $\frac{1}{4}$

② 3

③ $\frac{4}{7}$

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)

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：



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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、かべを $\frac{2}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ3dLでは、かべを何m²ぬれますか。



$$\square = \frac{2}{7} \times 3$$

$$= \frac{2 \times 3}{7}$$

$$= \frac{6}{7}$$

答え： $\frac{6}{7}$ m²

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。



$$\square = \frac{5}{8} \times 3$$

$$= \frac{5 \times 3}{8}$$

$$= \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$

答え： $\frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$ kg





分数のかけ算22

● 分数と整数の積（文章問題）

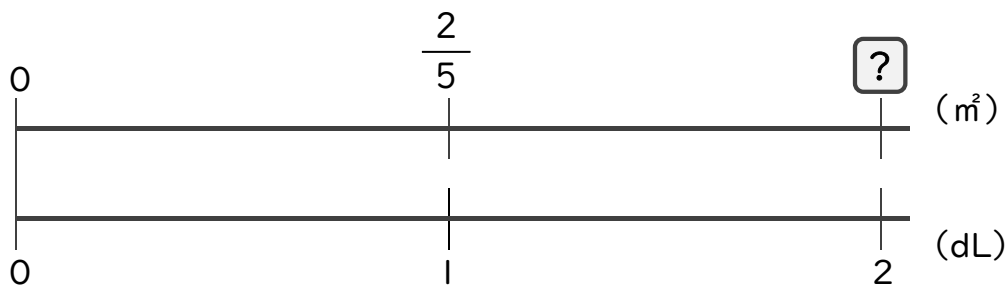


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えましょう。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。



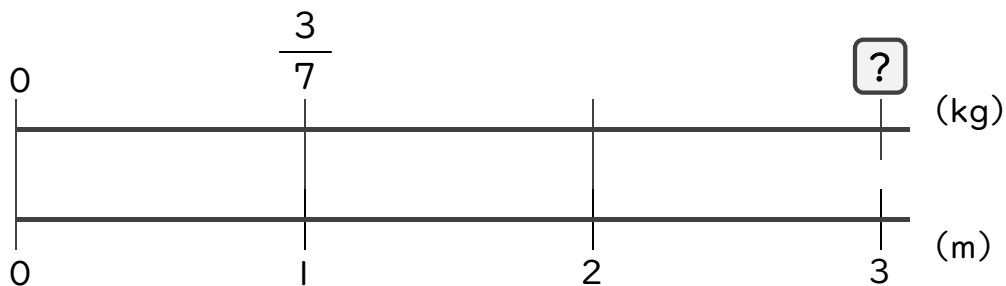
$$\square = \frac{2}{5} \times 2$$

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

$$= \frac{4}{5}$$

答え： $\frac{4}{5}$ m²

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



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

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

$$= \frac{9}{7} \left(1 \frac{2}{7}\right)$$

答え： $\frac{9}{7} \left(1 \frac{2}{7}\right)$ kg





分数のかけ算22

分数と整数の積（文章問題）

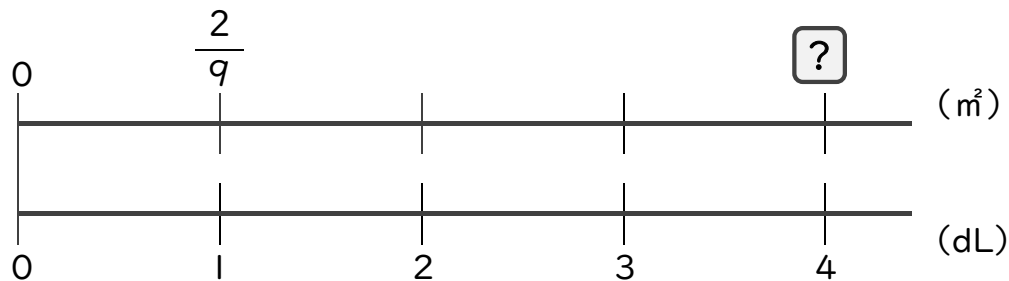
3

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 $\frac{2}{9}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何m²ぬれますか。



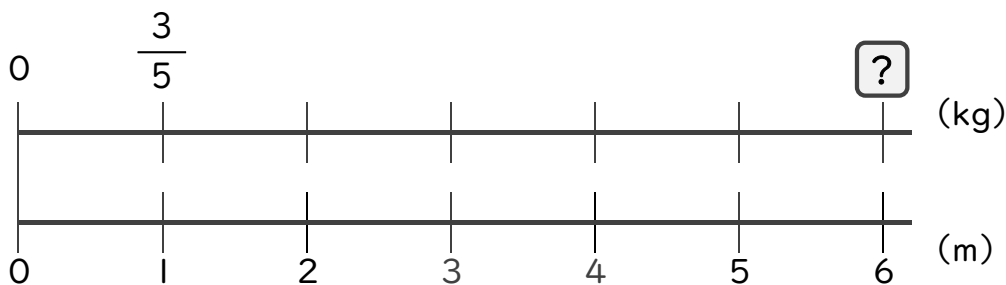
$$\square = \frac{2}{9} \times 4$$

$$= \frac{2 \times 4}{9}$$

$$= \frac{8}{9}$$

答え： $\frac{8}{9}$ m²

2 1mの重さが $\frac{3}{5}$ kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。



$$\square = \frac{3}{5} \times 6$$

$$= \frac{3 \times 6}{5}$$

$$= \frac{18}{5} \left(3 \frac{3}{5} \right)$$

答え： $\frac{18}{5} \left(3 \frac{3}{5} \right)$ kg





分数のかけ算22

分数と整数の積（文章問題）

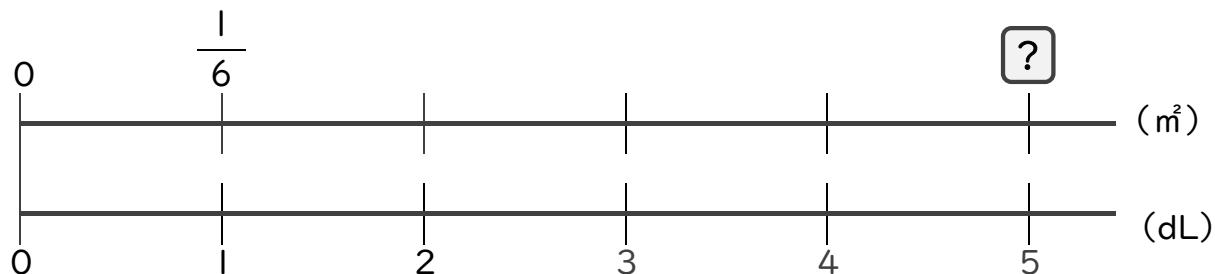
4

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



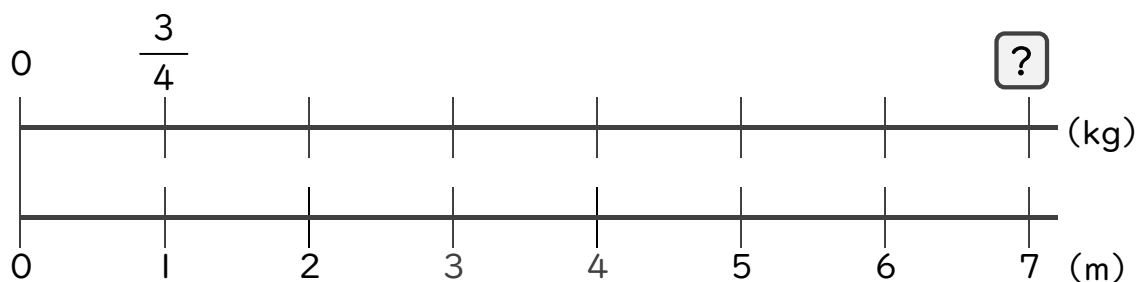
$$\square = \frac{1}{6} \times 5$$

$$= \frac{1 \times 5}{6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

答え： $\frac{5}{6}$ m²

2 1mの重さが $\frac{3}{4}$ kgのホースがあります。このホース7mの重さは何kgですか。



$$\square = \frac{3}{4} \times 7$$

$$= \frac{3 \times 7}{4}$$

$$= \frac{21}{4} \left(5 \frac{1}{4} \right)$$

答え： $\frac{21}{4} \left(5 \frac{1}{4} \right)$ kg



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。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{2}{5} \times 2 &= \frac{2 \times 2}{5} \\ &= \frac{4}{5}\end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{5}$ m²

2 1mの重さが $\frac{5}{8}$ 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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{5}{8} \times 4 &= \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$ kg

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{7}$ Lの水を使います。5kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{3}{7} \times 5 &= \frac{3 \times 5}{7} \\ &= \frac{15}{7} \left(2 \frac{1}{7} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{15}{7} \left(2 \frac{1}{7} \right)$ L



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。（うすい字は、しっかりなぞりましょう）

1 1dLで、板を $\frac{1}{4}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何㎡ぬれますか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{1}{4} \times 3 &= \frac{1 \times 3}{4} \\ &= \frac{3}{4}\end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{4}$ ㎡

2 1mの重さが $\frac{7}{10}$ kgのホースがあります。このホース5mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{7}{10} \times 5 &= \frac{7 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}_2} \\ &= \frac{7 \times 1}{2} \\ &= \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

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

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{4}{9}$ 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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{4}{9} \times 6 &= \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{4 \times 2}{3} \\ &= \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right)$ L



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。(うすい字は、しっかりなぞりましょう)

1 1dLで、板を $\frac{2}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ5dLでは、板を何㎡ぬれますか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{2}{3} \times 5 &= \frac{2 \times 5}{3} \\ &= \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right) \text{ m}^2$

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{5}{6} \times 3 &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right) \text{ kg}$

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{14}$ Lの水を使います。7kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{3}{14} \times 7 &= \frac{3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} \\ &= \frac{3 \times 1}{2} \\ &= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

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



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 $\frac{5}{12}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{5}{12} \times 8 &= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} \\ &= \frac{5 \times 2}{3} \\ &= \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right) \text{ m}^2$

2 1mの重さが $\frac{3}{5}$ 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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{3}{5} \times 2 &= \frac{3 \times 2}{5} \\ &= \frac{6}{5} \left(1 \frac{1}{5} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{6}{5} \left(1 \frac{1}{5} \right) \text{ kg}$

3 1kgの米をたくのに、 $\frac{3}{10}$ 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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{3}{10} \times 6 &= \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{10}_5} \\ &= \frac{3 \times 3}{5} \\ &= \frac{9}{5} \left(1 \frac{4}{5} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{9}{5} \left(1 \frac{4}{5} \right) \text{ L}$



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

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{5}{6} \times 9 &= \frac{5 \times \cancel{9}^3}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5 \times 3}{2} \\ &= \frac{15}{2} \left(7 \frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{15}{2} \left(7 \frac{1}{2} \right) \text{ m}^2$

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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{2}{7} \times 4 &= \frac{2 \times 4}{7} \\ &= \frac{8}{7} \left(1 \frac{1}{7} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{8}{7} \left(1 \frac{1}{7} \right) \text{ kg}$

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。

$$\begin{aligned}\text{式： } \frac{4}{9} \times 3 &= \frac{4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{4 \times 1}{3} \\ &= \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right) \text{ L}$



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 $\frac{7}{15}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{7}{15} \times 4 &= \frac{7 \times 4}{15} \\ &= \frac{28}{15} \left(1 \frac{13}{15} \right) \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{28}{15} \left(1 \frac{13}{15} \right) \text{ m}^2$$

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{6} \times 3 &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\text{答え：} \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right) \text{ kg}$$

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{4}$

② 3

③ 0.1

逆数： 4

逆数： $\frac{1}{3}$

逆数： 10



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 $\frac{5}{12}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ8dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{12} \times 8 &= \frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} \\ &= \frac{5 \times 2}{3} \\ &= \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right) \text{ m}^2$

2 1mの重さが $\frac{4}{9}$ kgのホースがあります。このホース6mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{4}{9} \times 6 &= \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{4 \times 2}{3} \\ &= \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right) \text{ kg}$

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{5}$

② 6

③ 0.3

逆数： 5

逆数： $\frac{1}{6}$

逆数： $\frac{10}{3}$



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 $\frac{3}{10}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ3dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{10} \times 3 &= \frac{3 \times 3}{10} \\ &= \frac{9}{10} \end{aligned}$$

答え： $\frac{9}{10}$ m²

2 1mの重さが $\frac{5}{6}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{5}{6} \times 3 &= \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{5 \times 1}{2} \\ &= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$ kg

3 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{3}{7}$

② 8

③ 0.7

逆数： $\frac{7}{3}$

逆数： $\frac{1}{8}$

逆数： $\frac{10}{7}$



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 $\frac{3}{14}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ7dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{14} \times 7 &= \frac{3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} \\ &= \frac{3 \times 1}{2} \\ &= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right) \text{ m}^2$

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。

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

答え： $\frac{3}{4} \text{ kg}$

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.3

② $\frac{4}{7}$

③ 5

逆数： $\frac{10}{3}$

逆数： $\frac{7}{4}$

逆数： $\frac{1}{5}$



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 $\frac{3}{7}$ m²ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{3}{7} \times 2 &= \frac{3 \times 2}{7} \\ &= \frac{6}{7} \end{aligned}$$

答え： $\frac{6}{7}$ m²

2 1mの重さが $\frac{2}{9}$ kgのホースがあります。このホース3mの重さは何kgですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{9} \times 3 &= \frac{2 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} \\ &= \frac{2 \times 1}{3} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

答え： $\frac{2}{3}$ kg

3 次の数の逆数を求めましょう。

① 0.07

② $\frac{4}{5}$

③ 9

逆数： $\frac{100}{7}$

逆数： $\frac{5}{4}$

逆数： $\frac{1}{9}$



分数のかけ算22

● 分数と整数の積（文章問題）

15

目指せ80点!



名まえ

・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)

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

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

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)

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

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

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： $\underline{4}$

逆数： $\underline{\frac{1}{3}}$

逆数： $\underline{\frac{7}{4}}$



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)

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

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

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)

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

$$\text{答え：} \quad \frac{3}{4} \text{ kg}$$

3 次の数の逆数を求めましょう。

(30点)

① 5

② 0.13

③ $\frac{7}{9}$

$$\text{逆数：} \quad \frac{1}{5}$$

$$\text{逆数：} \quad \frac{100}{13}$$

$$\text{逆数：} \quad \frac{9}{7}$$

