分数のかけ算22

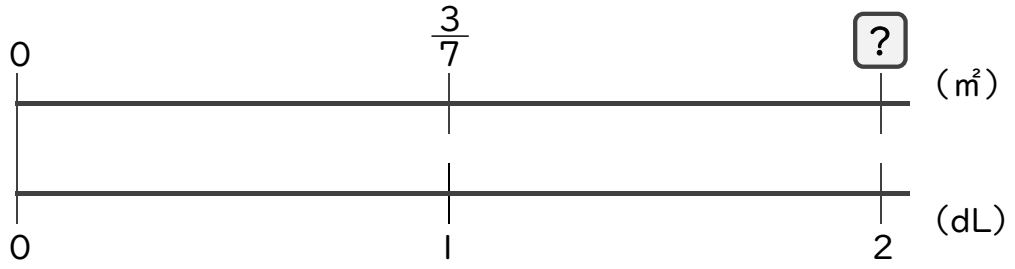
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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



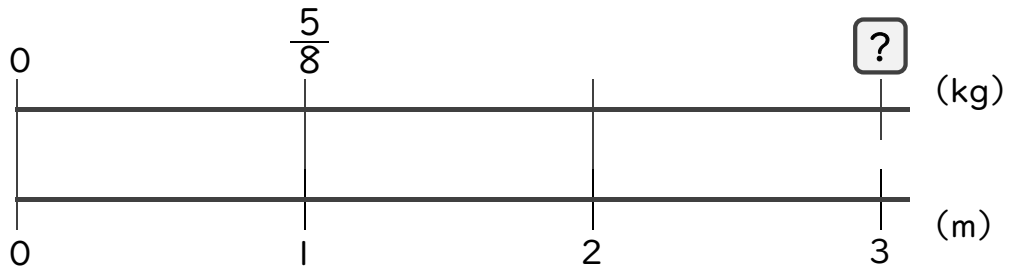
$\square = \frac{3}{7} \times 2$

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

$= \frac{6}{7}$

答え：　$\frac{6}{7}$ ㎡

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。



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

$=$

答え：

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 2

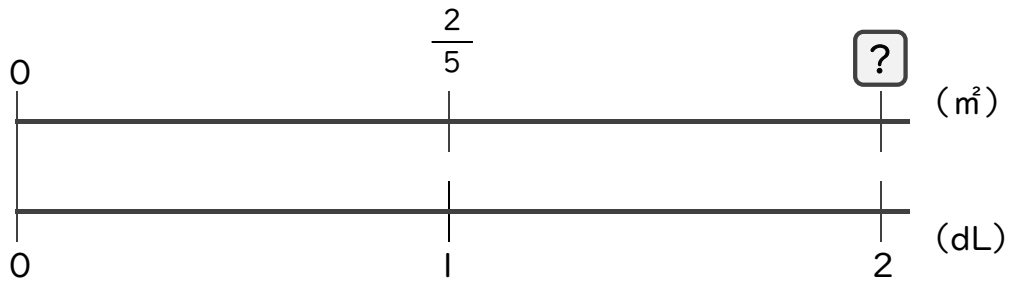
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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



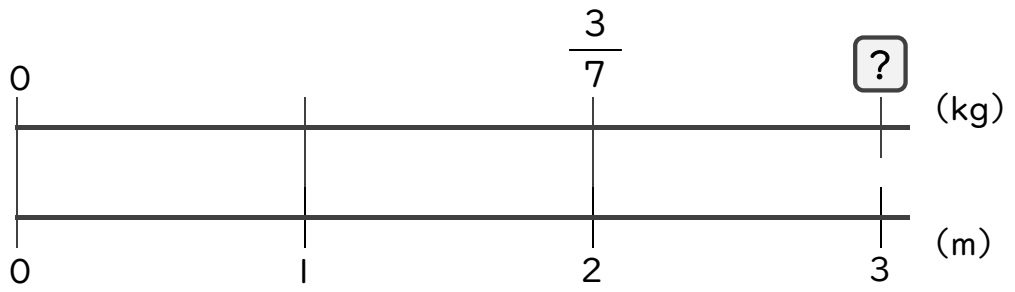
$\square = \frac{2}{5} \times 2$

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

$= \frac{4}{5}$

答え：　$\frac{4}{5}$ ㎡

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。



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

$=$

答え：

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 3

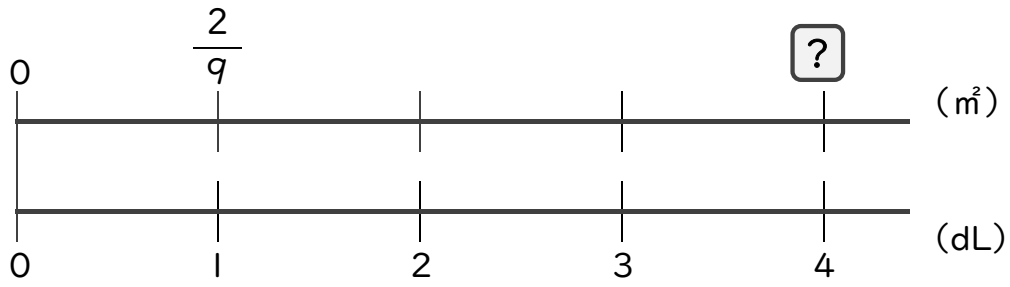
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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



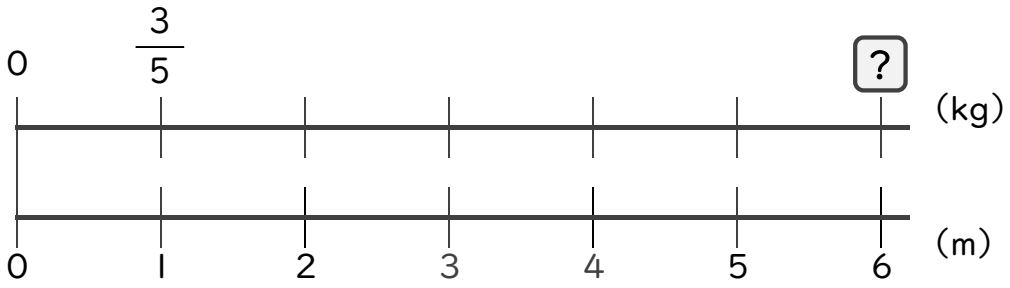
□ ＝ $\frac{2}{9} \times 4$

＝ $\frac{2 \times 4}{9}$

＝

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6mの重さは何kgですか。



□ ＝

答え：

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 4

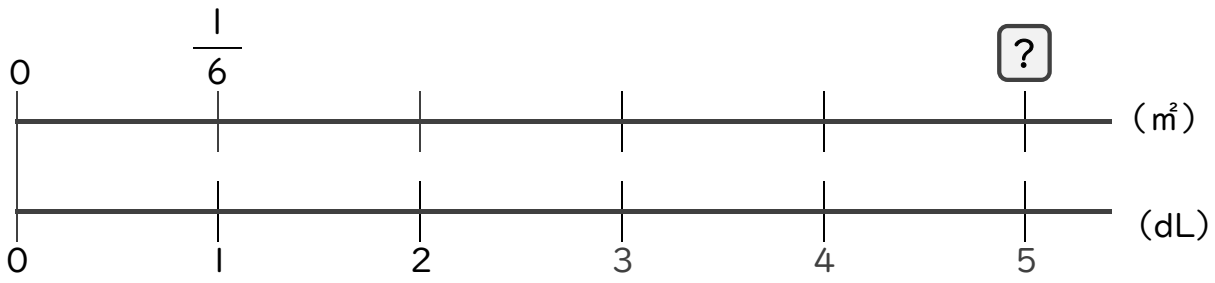
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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$\frac{1}{6}$㎡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。

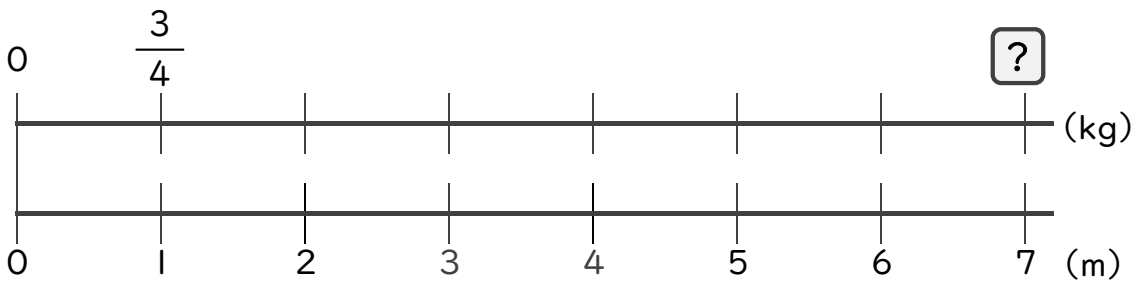


□ ＝ $\frac{1}{6}$ × 5

＝

答え：　　㎡

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。



□ ＝

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）

5

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

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）

6

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：

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）

7

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：

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）

8

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：

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）

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）

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を$\frac{7}{15}$㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何㎡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：

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）

11

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$\frac{4}{9}$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：

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）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を$\frac{3}{10}$㎡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：

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：

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 13

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

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）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を $\frac{3}{7}$㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何㎡ぬれますか。

式：

答え：

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。

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：

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）
15

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、$\frac{7}{16}$ 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：

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

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）

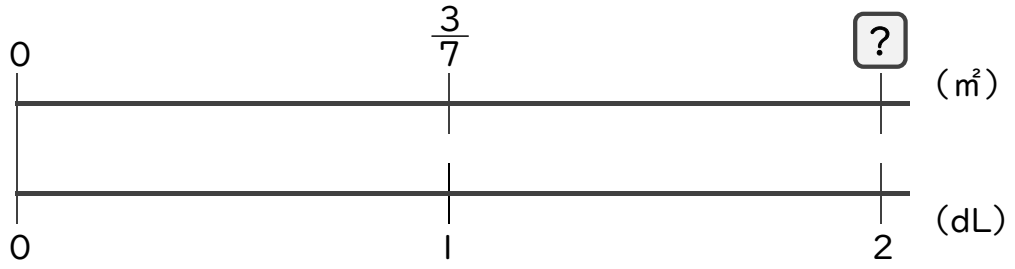
1

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



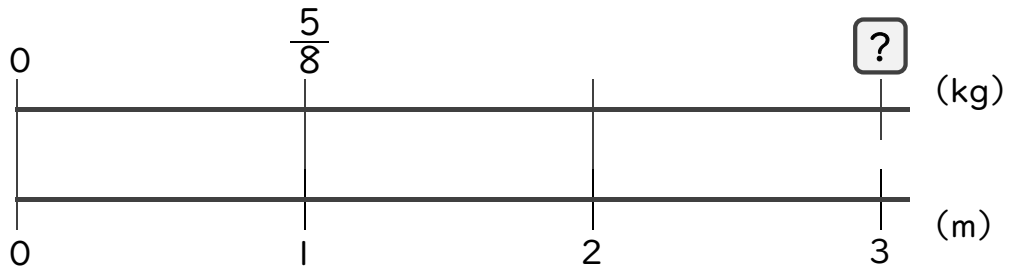
$$\square = \frac{3}{7} \times 2$$

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

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

答え：$\frac{6}{7}$ ㎡

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

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 2

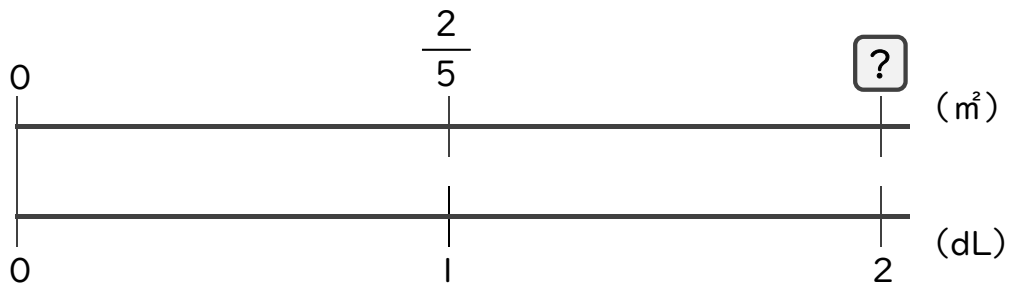
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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



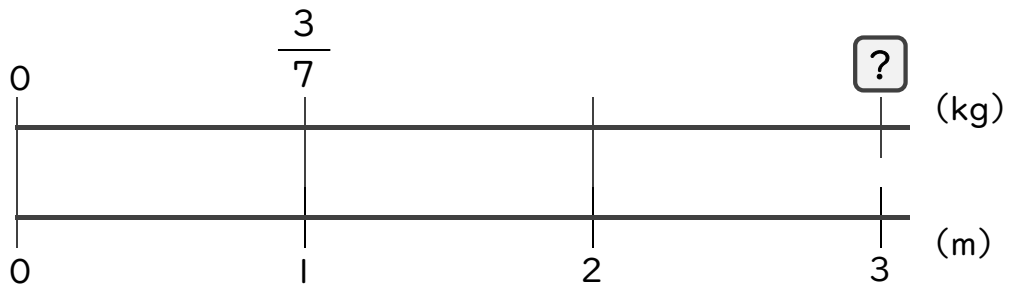
$$\square = \frac{2}{5} \times 2$$

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

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

答え：$\frac{4}{5}$ ㎡

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

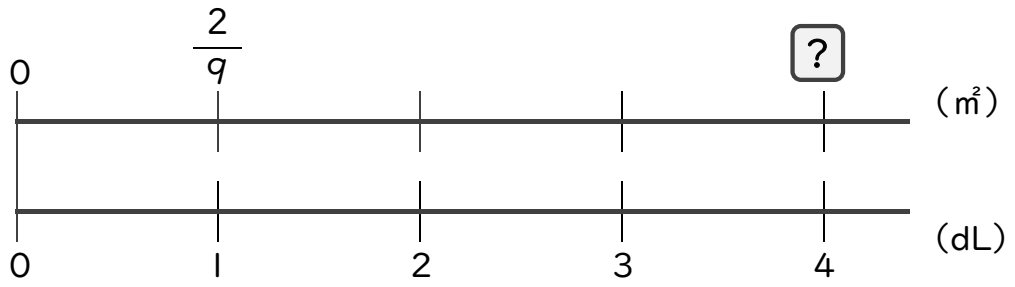
すらすらぷりんと

分数のかけ算22
◎ 分数と整数の積（文章問題）
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$\frac{2}{9}$㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ4dLでは、板を何㎡ぬれますか。



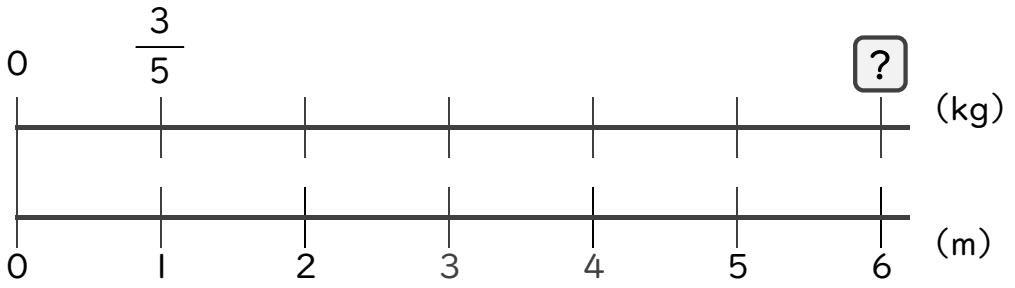
$$\square = \frac{2}{9} \times 4$$

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

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

答え：$\frac{8}{9}$ ㎡

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

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 4

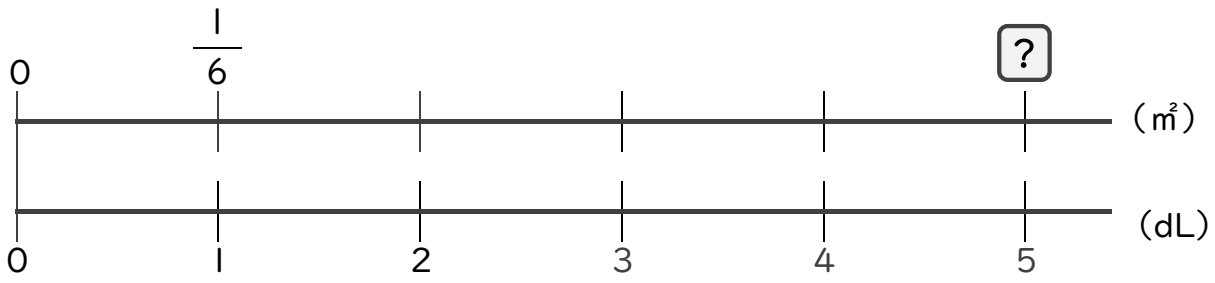
◎ 分数と整数の積（文章問題）

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$\frac{1}{6}$㎡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。



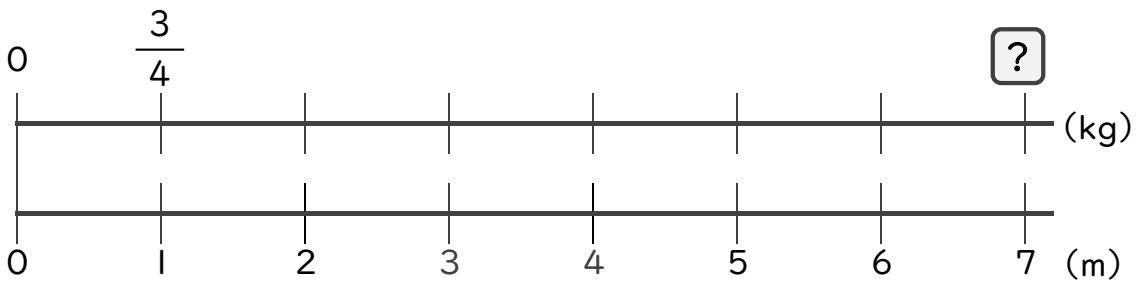
$$\square = \frac{1}{6} \times 5$$

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

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

答え：$\frac{5}{6}$ ㎡

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

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）

5

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

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

$= \frac{4}{5}$

答え：$\frac{4}{5}$ ㎡

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：$\frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^{1}}{\cancel{8}_{2}}$

$= \frac{5 \times 1}{2}$

$= \frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$

答え：$\frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$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。

式：$\frac{3}{7} \times 5 = \frac{3 \times 5}{7}$

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

答え：$\frac{15}{7}$ $(2\frac{1}{7})$L

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）

6

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

$= \frac{3}{4}$

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。

式：$\frac{7}{10} \times 5 = \frac{7 \times \cancel{5}^{1}}{\cancel{10}_{2}}$

$= \frac{7 \times 1}{2}$

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

答え：$\frac{7}{2}$ $(3\frac{1}{2})$ 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。

式：$\frac{4}{9} \times 6 = \frac{4 \times \cancel{6}^{2}}{\cancel{9}_{3}}$

$= \frac{4 \times 2}{3}$

$= \frac{8}{3}$ $(2\frac{2}{3})$

答え：$\frac{8}{3}$ $(2\frac{2}{3})$ L

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）

7

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

$= \frac{10}{3}$（$3\frac{1}{3}$）

答え：$\frac{10}{3}$（$3\frac{1}{3}$）㎡

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：$\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5 \times 1}{2}$

$= \frac{5}{2}$（$2\frac{1}{2}$）

答え：$\frac{5}{2}$（$2\frac{1}{2}$）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。

式：$\frac{3}{14} \times 7 = \frac{3 \times \cancel{7}^{1}}{\cancel{14}_{2}}$

$= \frac{3 \times 1}{2}$

$= \frac{3}{2}$（$1\frac{1}{2}$）

答え：$\frac{3}{2}$（$1\frac{1}{2}$）L

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 8

◎ 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：$\frac{5}{12} \times 8 = \frac{5 \times \cancel{8}^{2}}{\cancel{12}_{3}}$

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

$= \frac{10}{3}$ $(3\frac{1}{3})$

答え：$\frac{10}{3}$ $(3\frac{1}{3})$ ㎡

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

$= \frac{6}{5}$ $(1\frac{1}{5})$

答え：$\frac{6}{5}$ $(1\frac{1}{5})$ 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。

式：$\frac{3}{10} \times 6 = \frac{3 \times \cancel{6}^{3}}{\cancel{10}_{5}}$

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

$= \frac{9}{5}$ $(1\frac{4}{5})$

答え：$\frac{9}{5}$ $(1\frac{4}{5})$ L5

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）

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

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

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

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：$\frac{4}{9} \times 6 = \frac{4 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{9}_{3}}$

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

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

答え：$\frac{4}{3}$ $(1\frac{1}{3})$ L

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 10

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

式：$\frac{7}{15} \times 4 = \frac{7 \times 4}{15}$

$= \frac{28}{15}$ $(1\frac{13}{15})$

答え：$\frac{28}{15}$ $(1\frac{13}{15})$ ㎡

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：$\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5 \times 1}{2}$

$= \frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$

答え：$\frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$ 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

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）

11

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：$\frac{5}{12}\times 8 = \frac{5\times \cancel{8}^{2}}{\cancel{12}_{3}}$

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

$= \frac{10}{3}\ (3\frac{1}{3})$

答え：$\frac{10}{3}\ (3\frac{1}{3})$ ㎡

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：$\frac{4}{9}\times 6 = \frac{4\times \cancel{6}^{2}}{\cancel{9}_{3}}$

$= \frac{4\times 2}{3}$

$= \frac{8}{3}\ (2\frac{2}{3})$

答え：$\frac{8}{3}\ (2\frac{2}{3})$ 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：$\frac{10}{3}$

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）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を$\frac{3}{10}$㎡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：$\frac{3}{10} \times 3 = \frac{3 \times 3}{10}$

$= \frac{9}{10}$

答え：$\frac{9}{10}$ ㎡

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：$\frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5 \times 1}{2}$

$= \frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$

答え：$\frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$ 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：$\frac{10}{7}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 13

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

式：$\frac{3}{14} \times 7 = \frac{3 \times \cancel{7}^{1}}{\cancel{14}_{2}}$

$= \frac{3 \times 1}{2}$

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

答え：$\frac{3}{2}\ (1\frac{1}{2})$ ㎡

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。

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。

①　0.3　　②　$\frac{4}{7}$　　③　5

逆数：$\frac{10}{3}$　　逆数：$\frac{7}{4}$　　逆数：$\frac{1}{5}$

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）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の問いに答えましょう。

1　1dLで、板を $\frac{3}{7}$ ㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ2dLでは、板を何㎡ぬれますか。

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

$= \frac{6}{7}$

答え：$\frac{6}{7}$ ㎡

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。

式：$\frac{2}{9} \times 3 = \frac{2 \times \cancel{3}^{1}}{\cancel{9}_{3}}$

$= \frac{2 \times 1}{3}$

$= \frac{2}{3}$

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：$\frac{1}{9}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算22 15

◎ 分数と整数の積（文章問題）

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、$\frac{7}{16}$ 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：$\frac{7}{16} \times 8 = \frac{7 \times \cancel{8}^{1}}{\cancel{16}_{2}}$

$= \frac{7 \times 1}{2}$

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

答え：$\frac{7}{2}$ $(3\frac{1}{2})$ 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)

式：$\frac{5}{9} \times 4 = \frac{5 \times 4}{9}$

$= \frac{20}{9}$ $(2\frac{2}{9})$

答え：$\frac{20}{9}$ $(2\frac{2}{9})$ 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：$\frac{7}{4}$

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

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

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

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

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