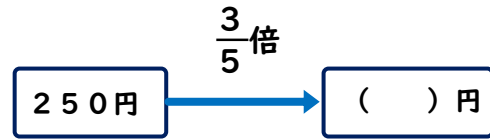




次の () にあてはまる数を答えましょう。

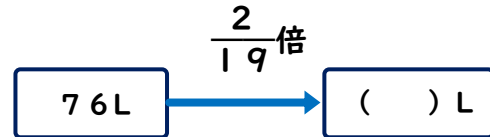
- ① 250円の $\frac{3}{5}$ は (150) 円です。

[式] $250 \times \frac{3}{5} = 150$



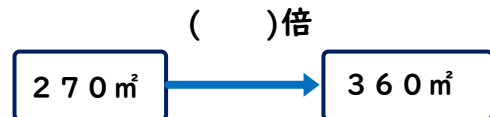
- ② (8) Lは、76Lの $\frac{2}{19}$ 。

[式] $76 \times \frac{2}{19} = 8$



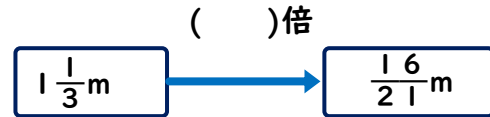
- ③ 360㎡は、270㎡の ($\frac{4}{3}$) です。

[式] $360 \div 270 = \frac{4}{3}$



- ④ $1\frac{1}{3}$ mの ($\frac{4}{7}$) は $\frac{16}{21}$ mです。

[式] $\frac{16}{21} \div 1\frac{1}{3} = \frac{4}{7}$



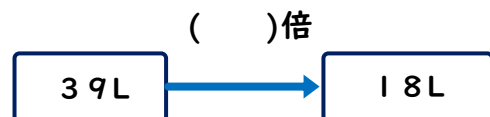
- ⑤ (140) kgの $\frac{5}{7}$ は、100kgです。

[式] $100 \div \frac{5}{7} = 140$



- ⑥ 39Lの ($\frac{6}{13}$) 倍は、18Lです。

[式] $18 \div 39 = \frac{6}{13}$



□ 2

みかんが $2\frac{5}{8}$ kg、りんごが $\frac{7}{9}$ kg あります。みかんの重さは、りんごの重さの何倍ですか。

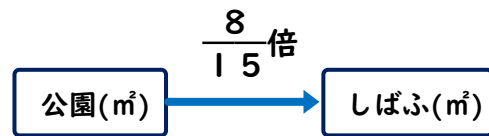


[式] $2\frac{5}{8} \div \frac{7}{9} = \frac{27}{8}$

($\frac{27}{8}$ 倍 ($3\frac{3}{8}$))

□ 3

面積が 300 m^2 の公園の $\frac{8}{15}$ がしばふです。しばふの面積は何 m^2 ですか。

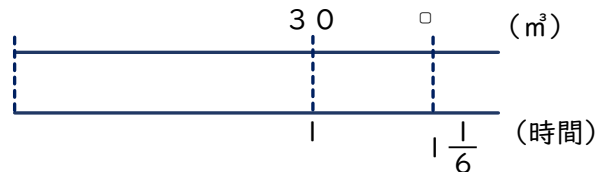


[式] $300 \times \frac{8}{15} = 160$

(160 m^2)

□ 4

1時間あたり 30 m^3 の水を入れられるポンプがあります。70分間では何 m^3 の水を入れることができますか。

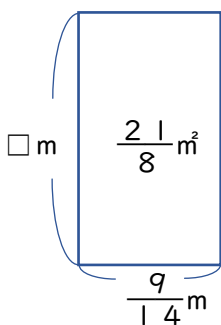


[式] $70 \text{ 分} = 1\frac{1}{6} \text{ 時間}$ $30 \times 1\frac{1}{6} = 35$

(35 m^3)

□ 5

面積が $\frac{21}{8} \text{ m}^2$ の長方形があります。横の長さは $\frac{9}{14} \text{ m}$ です。縦の長さは何 m ですか。



[式] $\frac{21}{8} \div \frac{9}{14} = \frac{49}{12}$

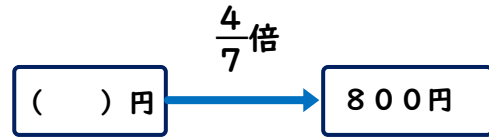
($\frac{49}{12} \text{ m}$ ($4\frac{1}{12}$))



次の () にあてはまる数を答えてみましょう。

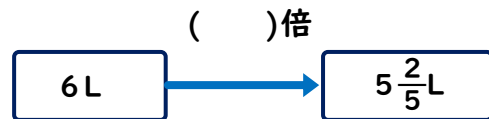
- ① 800円は、(1400) 円の $\frac{4}{7}$ です。

[式] $800 \div \frac{4}{7} = 1400$



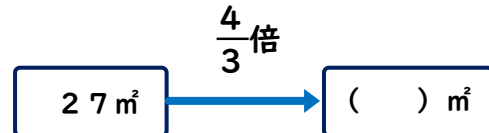
- ② $5\frac{2}{5}$ Lは、6Lの($\frac{9}{10}$)です。

[式] $5\frac{2}{5} \div 6 = \frac{9}{10}$



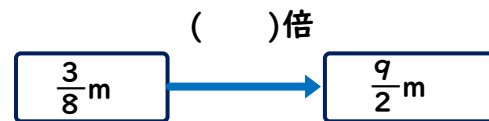
- ③ (36) m²は、27m²の $\frac{4}{3}$ です。

[式] $27 \times \frac{4}{3} = 36$



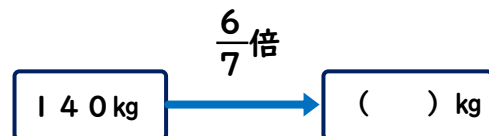
- ④ $\frac{9}{2}$ mは、 $\frac{3}{8}$ mの(12) 倍です。

[式] $\frac{9}{2} \div \frac{3}{8} = 12$



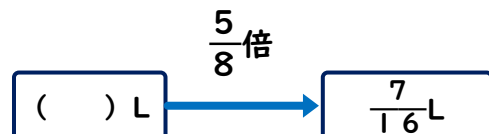
- ⑤ 140kgの $\frac{6}{7}$ は、(120) kgです。

[式] $140 \times \frac{6}{7} = 120$



- ⑥ ($\frac{7}{10}$) Lの $\frac{5}{8}$ は、 $\frac{7}{16}$ L。

[式] $\frac{7}{16} \div \frac{5}{8} = \frac{7}{10}$



□ 2

みかんが $\frac{13}{16}$ kg、りんごが $\frac{13}{12}$ kgあります。りんごの重さは、みかんの重さの何倍ですか。

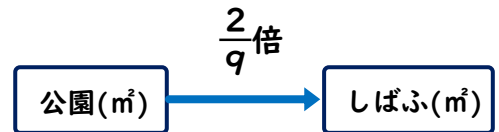


[式] $\frac{13}{12} \div \frac{13}{16} = \frac{4}{3}$

($\frac{4}{3}$ 倍 ($1\frac{1}{3}$))

□ 3

面積が 1800m^2 の公園の $\frac{2}{9}$ がしばふです。しばふの面積は何 m^2 ですか。

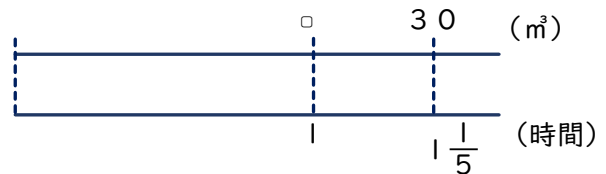


[式] $1800 \times \frac{2}{9} = 400$

(400m^2)

□ 4

あるポンプで72分間水を入れると、 30m^3 の水を入れることができました。このポンプは1時間あたりに何 m^3 の水を入れることができますか。

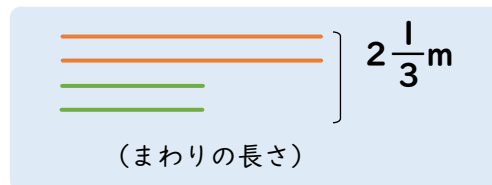
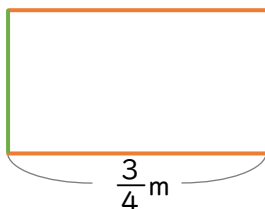


[式] $72\text{分} = 1\frac{1}{5}\text{時間}$ $30 \div 1\frac{1}{5} = 25$

(25m^3)

□ 5

まわりの長さが $2\frac{1}{3}\text{m}$ の長方形があります。横の長さは $\frac{3}{4}\text{m}$ です。縦の長さは何mですか。



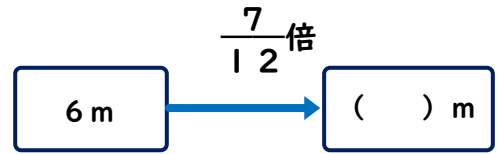
[式] $2\frac{1}{3} \div 2 = \frac{7}{6}$ $\frac{7}{6} - \frac{3}{4} = \frac{5}{12}$

($\frac{5}{12}\text{m}$)

□ 1

6 mのテープがあります。

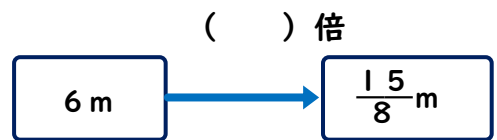
- ① このテープの
- $\frac{7}{12}$
- 倍の長さは何mですか。



[式] $6 \times \frac{7}{12} = \frac{7}{2}$

$(\frac{7}{2}m [3\frac{1}{2}])$

- ②
- $\frac{15}{8}$
- mは、このテープの長さの何倍ですか。



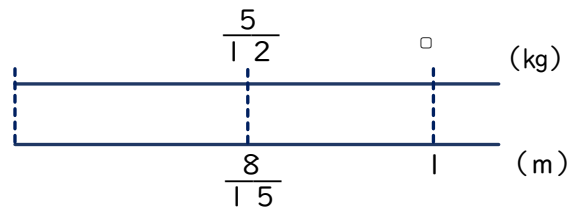
$\frac{15}{8} \div 6 = \frac{5}{16}$

$(\frac{5}{16}\text{倍})$

□ 2

 $\frac{8}{15}$ mの重さが $\frac{5}{12}$ kgの鉄の棒があります。

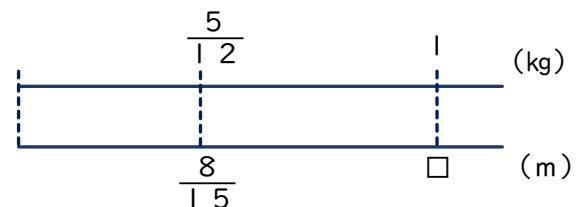
- ① この鉄の棒1 mの重さは、何kgですか。



$\frac{5}{12} \div \frac{8}{15} = \frac{25}{32}$

$(\frac{25}{32}\text{kg})$

- ② この鉄の棒1 kgの重さは、何mですか。



$\frac{8}{15} \div \frac{5}{12} = \frac{32}{25}$

$(\frac{32}{25}m [1\frac{7}{25}])$

3

$\frac{1}{4}$ Lのガソリンで、 $\frac{3}{8}$ km走ることができる自動車があります。

①ガソリン1 Lでは、何km走ることができますか。



[式] $\frac{3}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{3}{2}$

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

②1 km走るのに必要なガソリンは何Lですか。



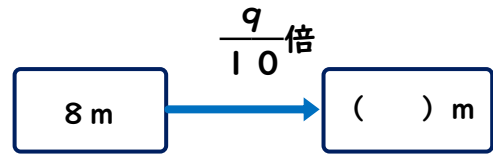
[式] $\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{3}$

($\frac{2}{3}$ L)

□ 1

8 mのテープがあります。

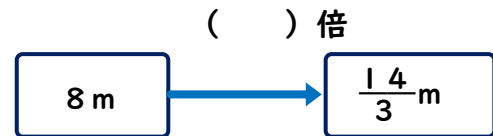
- ① このテープの
- $\frac{9}{10}$
- 倍の長さは何mですか。



$$[式] \quad 8 \times \frac{9}{10} = \frac{36}{5}$$

$$\left(\frac{36}{5} \text{ m} \left[7\frac{1}{5} \right] \right)$$

- ②
- $\frac{14}{3}$
- mは、このテープの長さの何倍ですか。



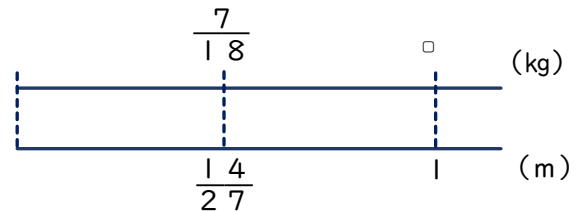
$$\frac{14}{3} \div 8 = \frac{7}{12}$$

$$\left(\frac{7}{12} \text{ 倍} \right)$$

□ 2

 $\frac{14}{27}$ mの重さが $\frac{7}{18}$ kgの鉄の棒があります。

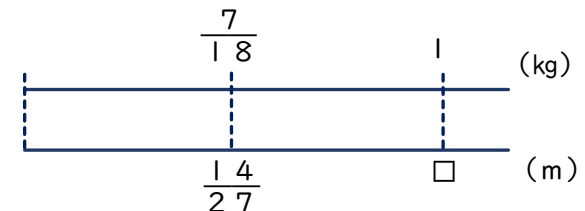
- ① この鉄の棒 1 mの重さは、何kgですか。



$$\frac{7}{18} \div \frac{14}{27} = \frac{3}{4}$$

$$\left(\frac{3}{4} \text{ kg} \right)$$

- ② この鉄の棒 1 kgの重さは、何mですか。



$$\frac{14}{27} \div \frac{7}{18} = \frac{4}{3}$$

$$\left(\frac{4}{3} \text{ m} \left[1\frac{1}{3} \right] \right)$$

3

$\frac{2}{5}$ Lのガソリンで、 $4\frac{4}{5}$ km走ることができる自動車があります。

①ガソリン1 Lでは、何km走ることができますか。



[式] $4\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} = 12$

(12 km)

②1 km走るのに必要なガソリンは何Lですか。



[式] $\frac{2}{5} \div 4\frac{4}{5} = \frac{1}{12}$

($\frac{1}{12}$ L)