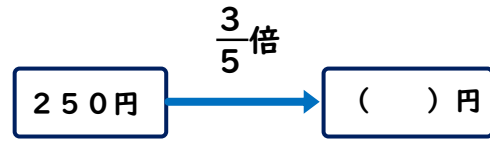




次の ( ) にあてはまる数を答えましょう。

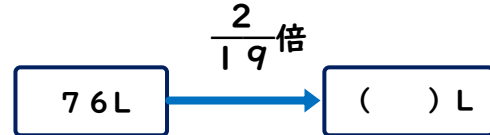
- ① 250円の $\frac{3}{5}$ は ( 150 ) 円です。

[式]  $250 \times \frac{3}{5} = 150$



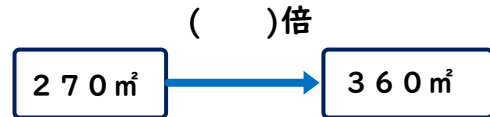
- ② ( 8 ) Lは、76Lの $\frac{2}{19}$ 。

[式]  $76 \times \frac{2}{19} = 8$



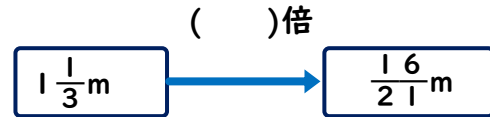
- ③ 360㎡は、270㎡の (  $\frac{4}{3}$  ) です。

[式]  $360 \div 270 = \frac{4}{3}$



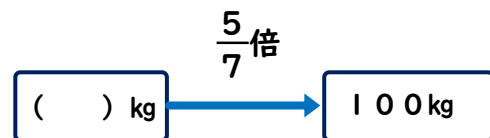
- ④  $1\frac{1}{3}$ mの (  $\frac{4}{7}$  ) は $\frac{16}{21}$ mです。

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



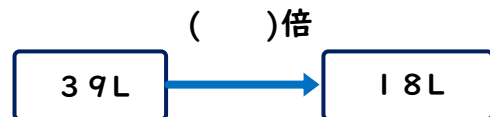
- ⑤ ( 140 ) kgの $\frac{5}{7}$ は、100kgです。

[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。

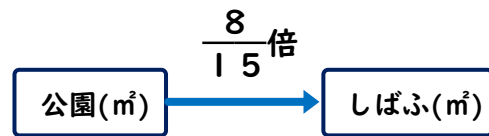


[式]  $2\frac{5}{8} \div \frac{7}{9} = \frac{27}{8}$

(  $\frac{27}{8}$  倍 (  $3\frac{3}{8}$  ) )

□ 3

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

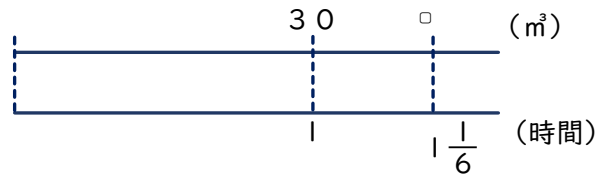


[式]  $300 \times \frac{8}{15} = 160$

(  $160 \text{ m}^2$  )

□ 4

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

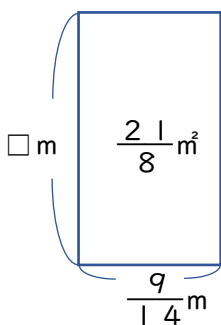


[式]  $70 \text{ 分} = 1\frac{1}{6} \text{ 時間}$        $30 \times 1\frac{1}{6} = 35$

(  $35 \text{ m}^3$  )

□ 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  $\text{m}$  ですか。



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

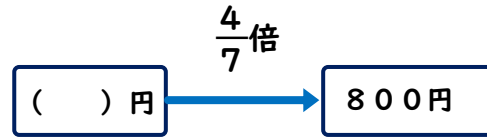
(  $\frac{49}{12} \text{ m}$  (  $4\frac{1}{12}$  ) )



次の ( ) にあてはまる数を答えましょう。

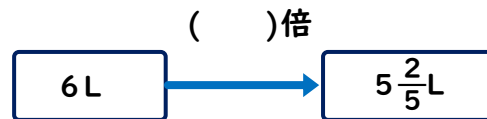
- ① 800円は、(1400)円の $\frac{4}{7}$ です。

[式]  $800 \div \frac{4}{7} = 1400$



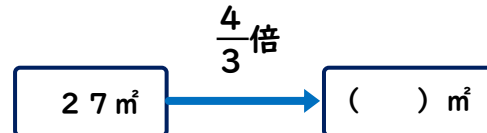
- ②  $5\frac{2}{5}$ Lは、6Lの( $\frac{9}{10}$ )です。

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



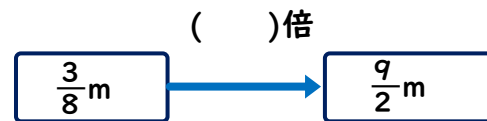
- ③ (36) m<sup>2</sup>は、27 m<sup>2</sup>の $\frac{4}{3}$ です。

[式]  $27 \times \frac{4}{3} = 36$



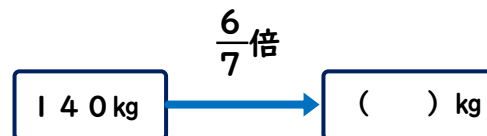
- ④  $\frac{9}{2}$ mは、 $\frac{3}{8}$ mの(12)倍です。

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



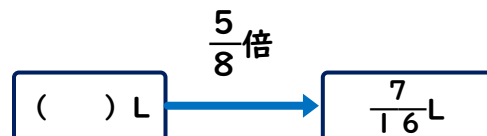
- ⑤ 140 kgの $\frac{6}{7}$ は、(120) kgです。

[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。

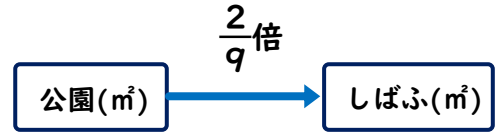


[式]  $\frac{13}{12} \div \frac{13}{16} = \frac{4}{3}$

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

□ 3

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

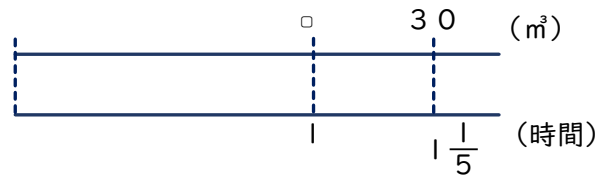


[式]  $1800 \times \frac{2}{9} = 400$

(  $400\text{m}^2$  )

□ 4

あるポンプで72分間水を入れると、 $30\text{m}^3$ 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 $\text{m}^3$ の水を入れることができますか。

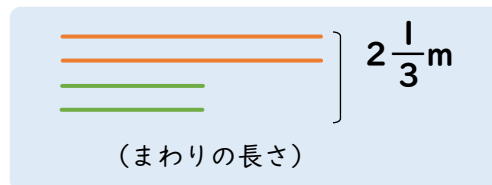
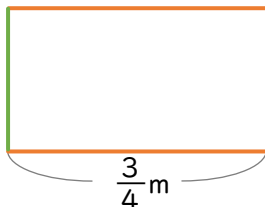


[式]  $72\text{分} = 1\frac{1}{5}\text{時間}$   $30 \div 1\frac{1}{5} = 25$

(  $25\text{m}^3$  )

□ 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。



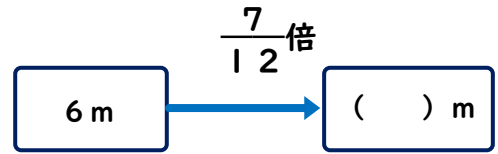
[式]  $2\frac{1}{3} \div 2 = \frac{7}{6}$   $\frac{7}{6} - \frac{3}{4} = \frac{5}{12}$

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

□ 1

6 mのテープがあります。

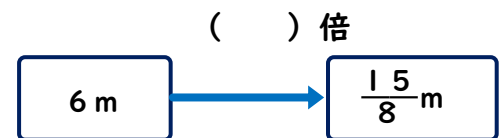
- ① このテープの
- $\frac{7}{12}$
- 倍の長さは何mですか。



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

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

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



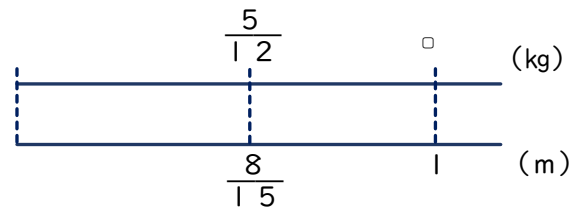
$\frac{15}{8} \div 6 = \frac{5}{16}$

$(\frac{5}{16} \text{ 倍})$

□ 2

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

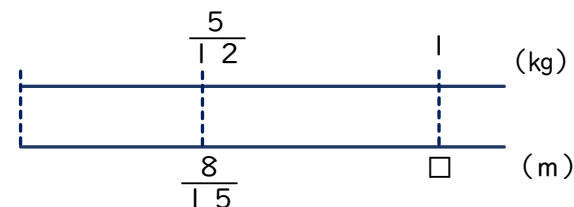
- ① この鉄の棒 1 mの重さは、何kgですか。



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

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

- ② この鉄の棒 1 kgの重さは、何mですか。



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

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

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。



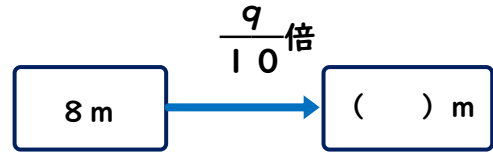
[式]  $\frac{1}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{3}$

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

□ 1

8 mのテープがあります。

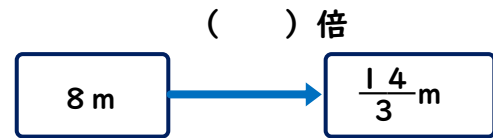
- ① このテープの
- $\frac{9}{10}$
- 倍の長さは何mですか。



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

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

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



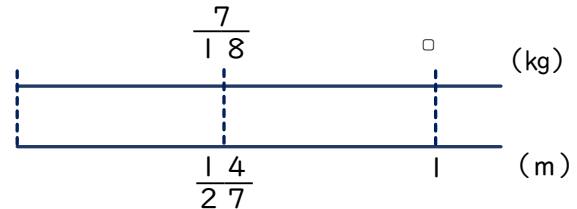
$$\frac{14}{3} \div 8 = \frac{7}{12}$$

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

□ 2

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

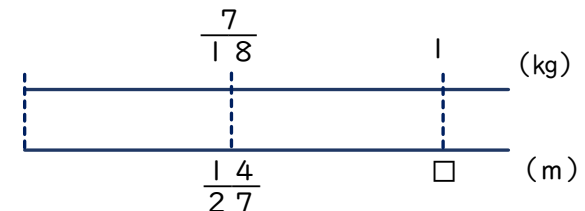
- ① この鉄の棒 1 mの重さは、何kgですか。



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

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

- 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 )