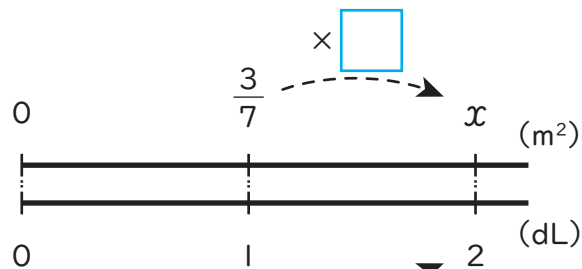


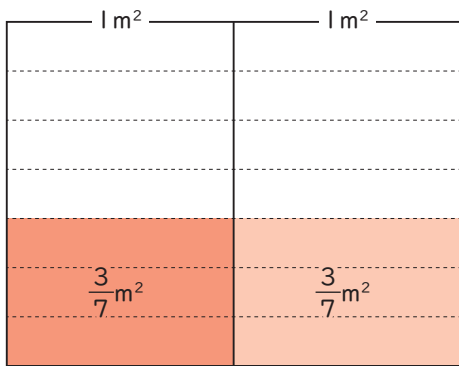
# 分数 × 整数①

## 第1クォーター

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



式  $\frac{3}{7} \times 2$



$\frac{3}{7} \times 2$  は、 $\frac{1}{7}$  が  $(3 \times 2)$  個分だから、

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

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

答え [                    ]

## 第2クォーター

計算をしましょう。

①  $\frac{5}{6} \times 7$

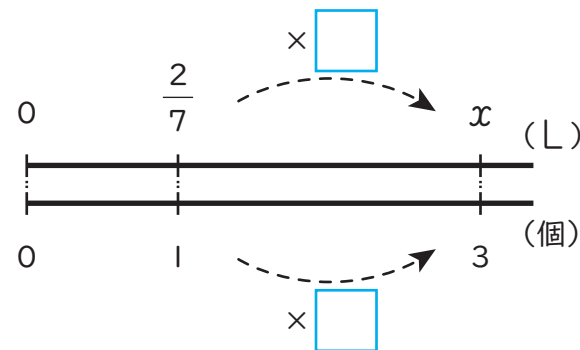
②  $\frac{3}{13} \times 4$

③  $\frac{5}{2} \times 3$

④  $\frac{1}{7} \times 5$

## 第3クォーター/第4クォーター

ジャスティン・コブス選手が、子どもの誕生日ケーキをつくっています。  
ケーキを1個つくるのに  $\frac{2}{7}L$  の生クリームを使います。このケーキを3個つくるのに、生クリームは何L必要ですか。



式

分数に整数をかける  
計算は、分母はその  
ままにして、分子に  
その整数をかけるよ。

$$\frac{\bigcirc}{\square} \times \Delta = \frac{(\bigcirc \times \Delta)}{\square}$$

答え [                    ]

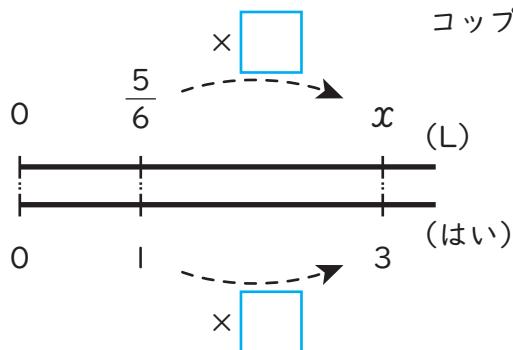


# 分数 × 整数②

## 第1クォーター

選手が練習後に飲むために、コップ1ぱいに牛乳を  $\frac{5}{6}$  L 入れました。

コップ3ぱいでは、何Lになりますか。



$$\begin{aligned} \text{式} \quad & \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}}{\cancel{6}} \\ & = \boxed{\phantom{00}} \end{aligned}$$

計算の途中で約分できるときは、約分してから計算すると簡単だよ。

答え [  ]

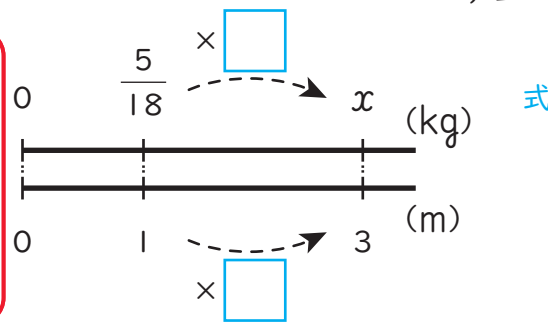
## 第3クォーター

あんどうしゅうと

安藤周人選手が、次の試合に向けて練習しています。1 mの重さが

$\frac{5}{18}$  kgのトレーニング用のゴムチューブを使っています。このゴム

チューブ3 mの重さは何kgですか。



式  
答え [  ]

## 第2クォーター

計算をしましょう。

①  $\frac{2}{9} \times 3$

②  $\frac{1}{8} \times 6$

③  $\frac{7}{12} \times 8$

④  $\frac{5}{7} \times 7$



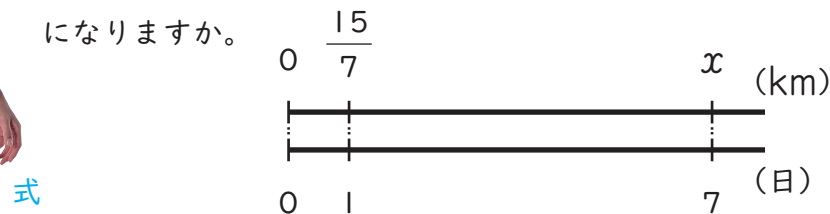
目標に向かって、ファイト!

## 第4クォーター

たなかだいき

田中大貴選手は、1日に  $\frac{15}{7}$  km ジョギングをしようと思っ

ています。これを1週間毎日続けると何km 走ることになりますか。

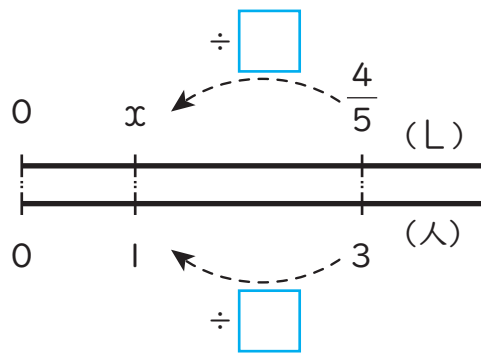
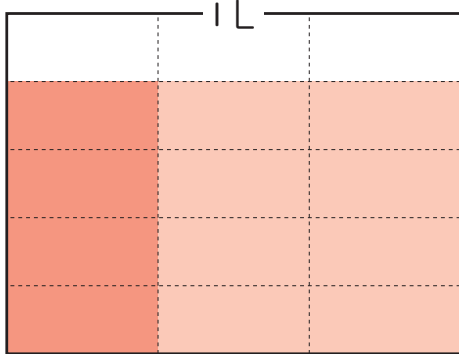


式  
答え [  ]

## 分数 ÷ 整数①

## 第1クォーター

ジュースが $\frac{4}{5}$  Lあります。これを3人で同じ量ずつ分けると、1人分は何Lになりますか。



$$\begin{aligned}\text{式 } \frac{4}{5} \div 3 &= \frac{4 \div \square}{5} \\ &= \frac{4 \times 3 \div 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{4}{5 \times 3} \quad \text{答え} [ \quad ]\end{aligned}$$

かけ算では分子  
にかけたから、  
わり算なら分子  
をわればいけ  
れど…



$\frac{b}{a} \div c = \frac{b}{a \times c}$ で  
計算できることが  
分かったね!



## 第2クォーター

計算をしましょう。

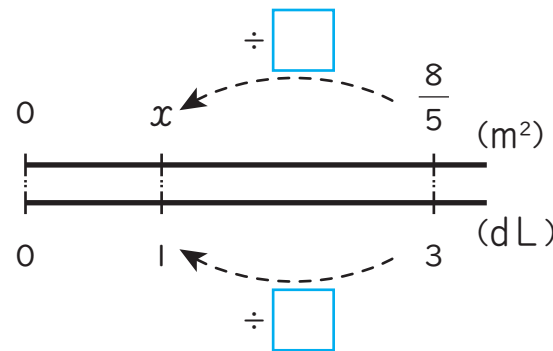
①  $\frac{5}{7} \div 3$

②  $\frac{7}{5} \div 4$

## 第3クォーター／第4クォーター

ザック・バランスキー選手がアルバルク東京の横断幕をぬっています。おうだんまく3dLで、横断幕を $\frac{8}{5} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ1dLでは、横断幕を何 $\text{m}^2$ ぬれますか。



式



答え [  ]

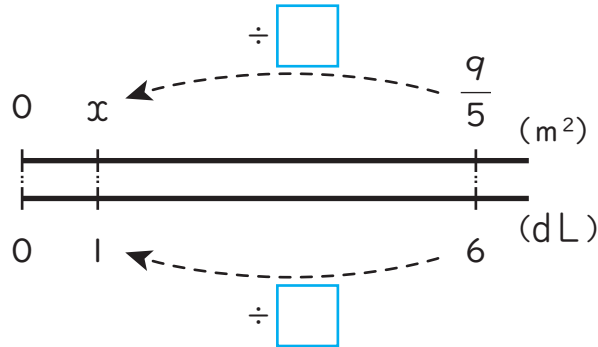
## 分数 ÷ 整数②

### 第1クォーター

6dLで $\frac{9}{5}$ m<sup>2</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは、何m<sup>2</sup>ぬれますか。

式  $\frac{9}{5} \div 6 = \frac{\cancel{9}}{5 \times \cancel{6}}$

=

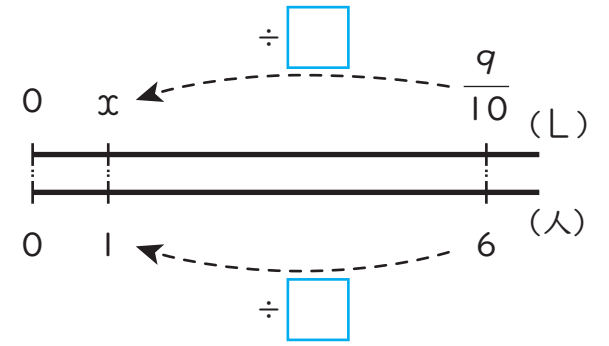


答え [  ]

### 第3クォーター

アルバルク東京の選手が $\frac{9}{10}$ Lのスポーツドリンクを6人で等分します。1人分は何Lになりますか。

式



答え [  ]

### 第2クォーター

計算をしましょう。

①  $\frac{8}{9} \div 2$

②  $\frac{8}{5} \div 6$

③  $\frac{12}{11} \div 8$

④  $\frac{25}{3} \div 100$

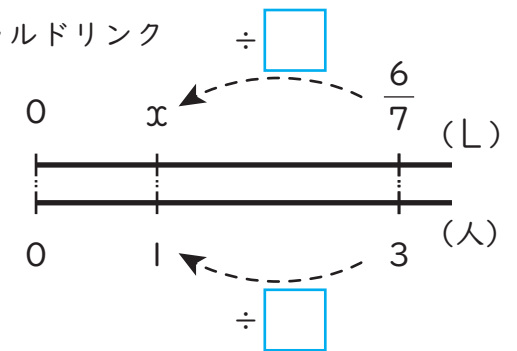
わり算も、計算の途中で約分できるときは、約分してから計算しよう！



### 第4クォーター

練習の前に、藤永選手、コブス選手、岡本選手の3人が $\frac{6}{7}$ Lのスペシャルドリンクを同じ量ずつ分けました。1人分は何Lになりますか。

式



答え [  ]