



# 比例と反比例 7

● 比例の表と式とグラフ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ さとしさんが分速50mで歩いています。  
下の表は、さとしさんの進む時間と道のりの関係を表したもので、道のり  $y$  mは時間  $x$  分に比例します。  
次の問題に答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

時間	$x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
道のり	$y$ (m)	50	100	150	200	250	300	...

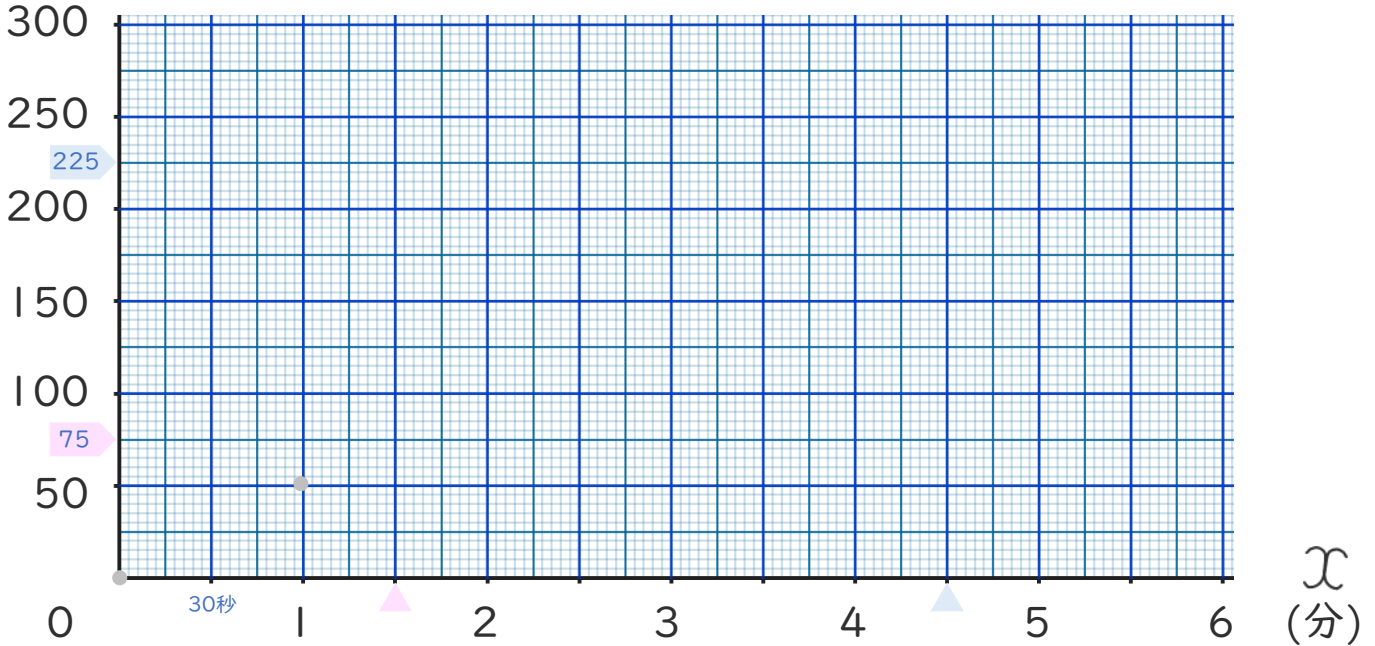
①  $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

$$\left[ y = 50 \times x \right]$$

②  $x$  と  $y$  の比例の関係を下のグラフに表しましょう。

$y$  (m)

さとしさんの進む時間と道のり



③ 出発してから1分30秒で何m進みますか。

$$\left[ 75m \right]$$

④ さとしさんが225m進むのに何分何秒かかりですか。

$$\left[ \right]$$





# 比例と反比例 7

## ● 比例の表と式とグラフ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

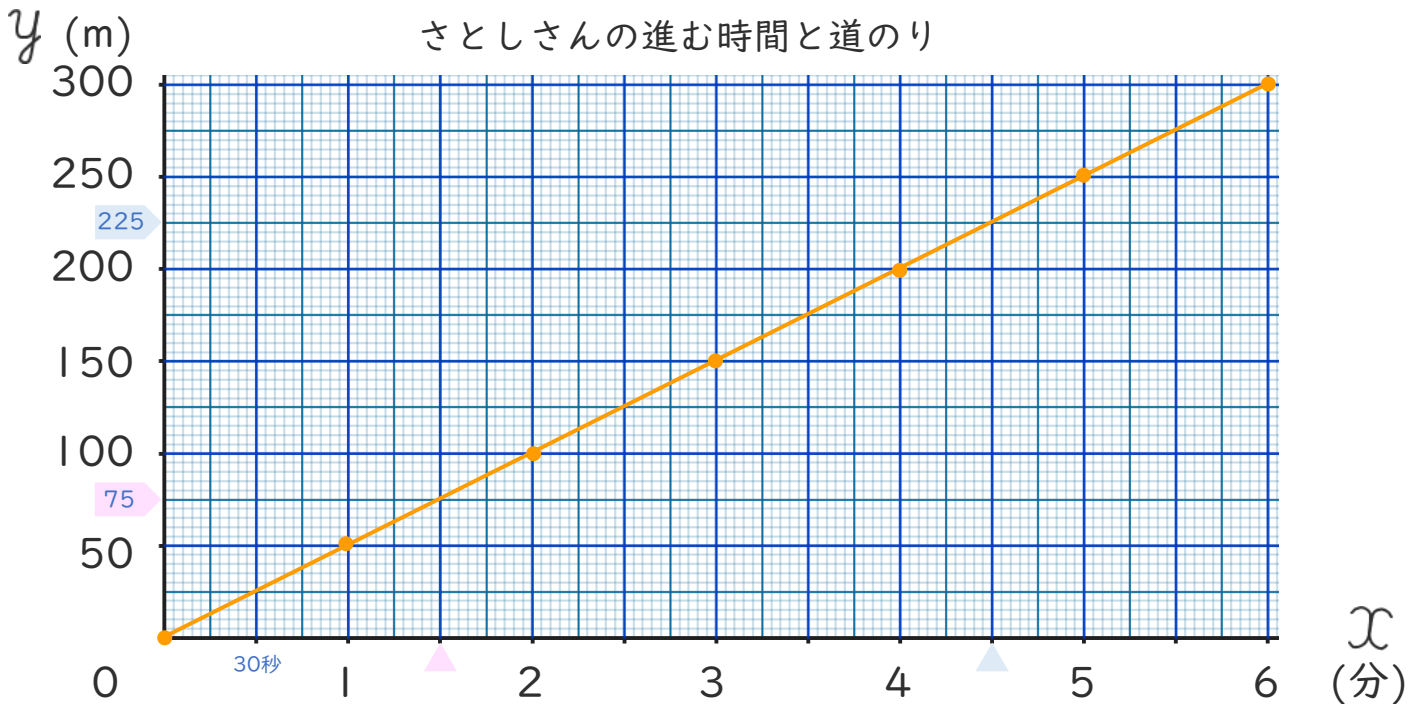
- ・ さとしさんが分速50mで歩いています。  
下の表は、さとしさんの進む時間と道のりの関係を表したもので、道のり  $y$  mは時間  $x$  分に比例します。  
次の問題に答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

時間	$x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
道のり	$y$ (m)	50	100	150	200	250	300	...

①  $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

$$y = 50 \times x$$

②  $x$  と  $y$  の比例の関係を下のグラフに表しましょう。



③ 出発してから1分30秒で何m進みますか。

$$75\text{m}$$

④ さとしさんが225m進むのに何分何秒かかりますか。

$$4\text{分}30\text{秒}$$

