



比例と反比例 7

◎ 比例の表と式とグラフ



日にち： 月 日

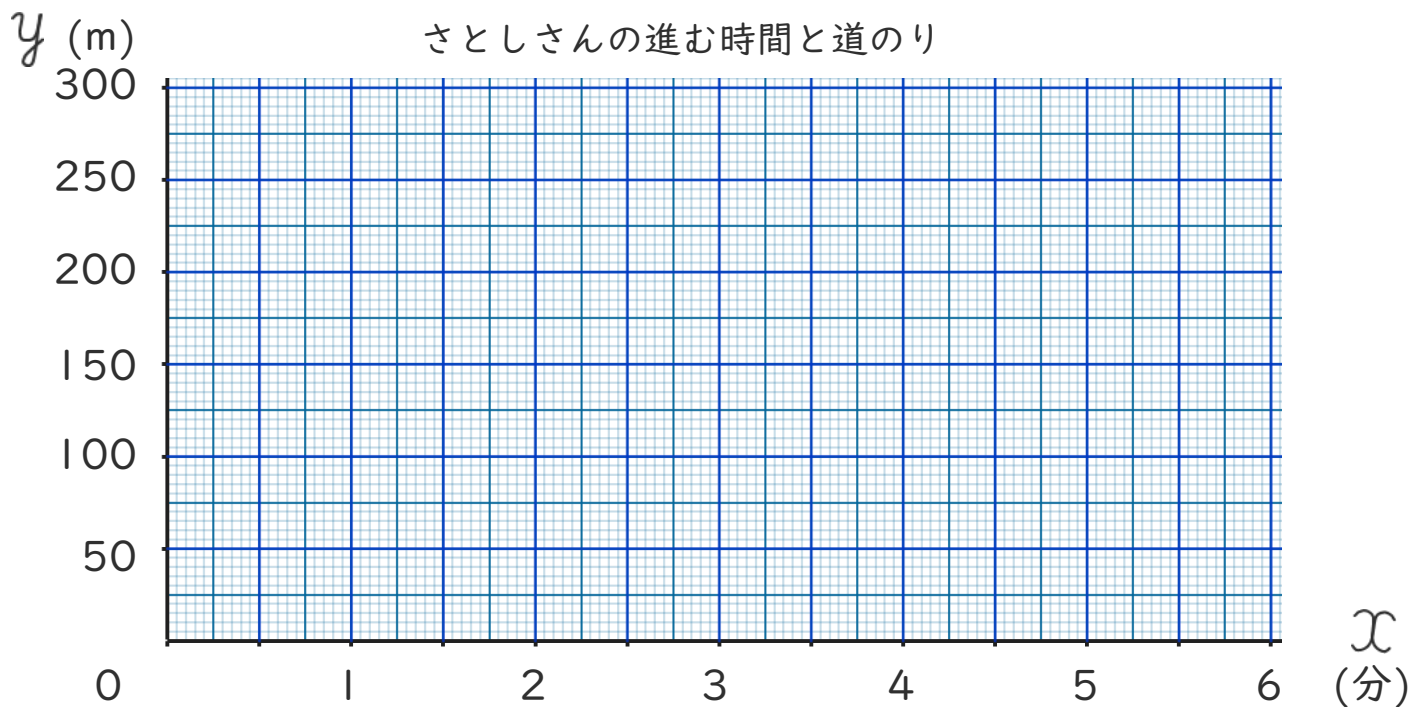
名まえ _____

- 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。

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。 ()

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2分30秒で何m進みますか。 ()

③ さとしさんが175m進むのに何分何秒かかりますか。 ()





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。

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

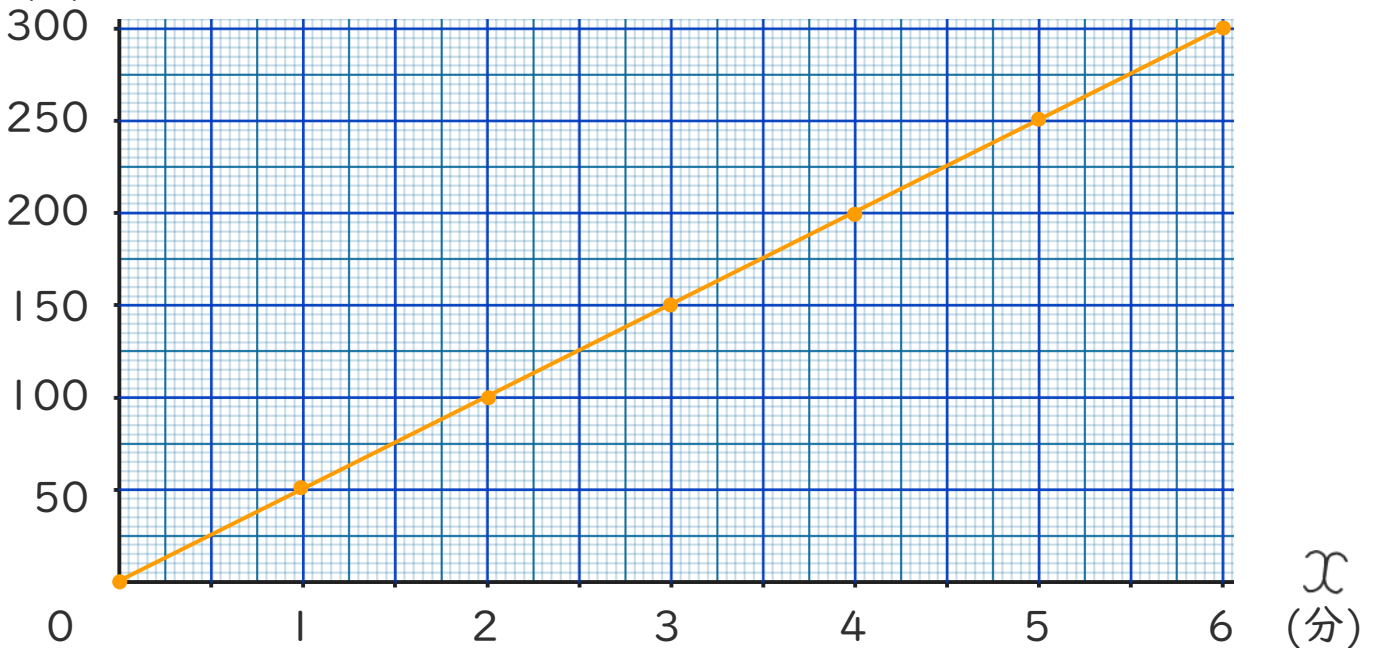
① y を x の式で表しましょう。

$$y = 50 \times x$$

② x と y の比例の関係を下のグラフに表しましょう。

y (m)

さとしさんの進む時間と道のり



③ 出発してから2分30秒で何m進みますか。

$$125\text{m}$$

③ さとしさんが175m進むのに何分何秒かかりますか。

$$3\text{分}30\text{秒}$$

