



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

12

日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は1mの重さが10gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

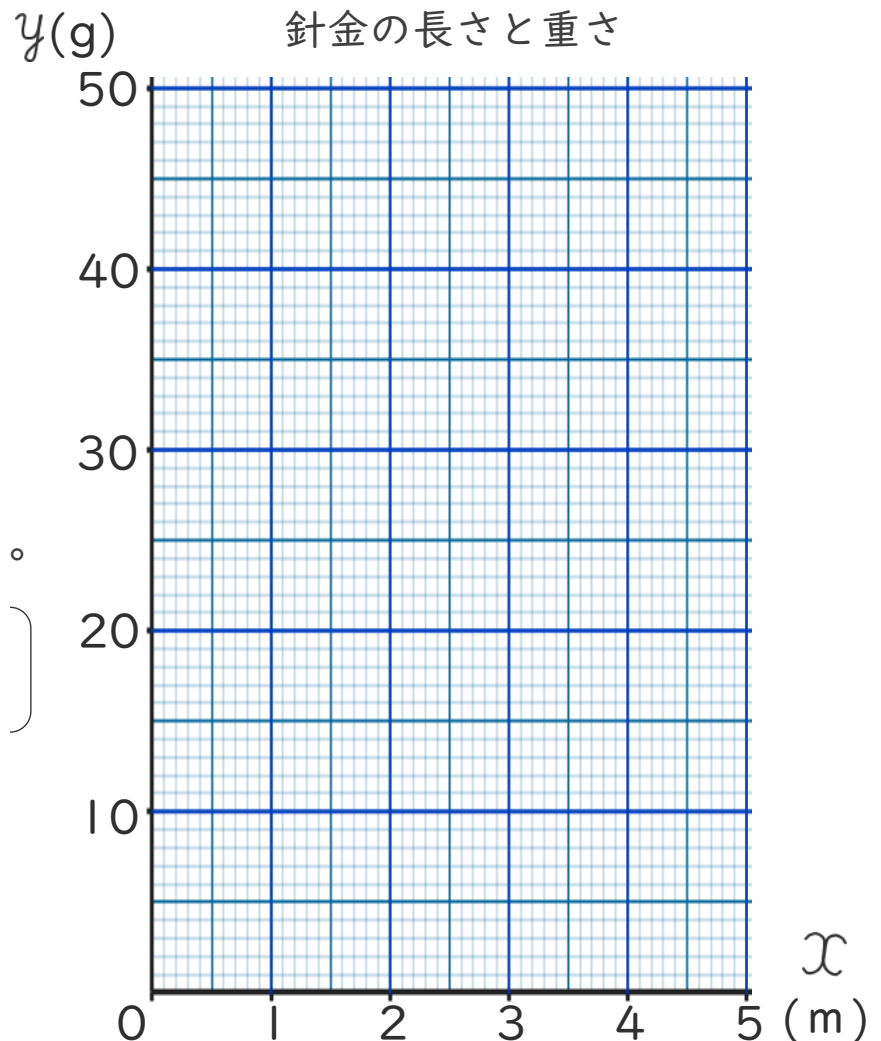
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	10		30			...

① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

② y を x の式で表しましょう。

()

③ x と y の比例の関係を右のグラフに表しましょう。



④ 右のグラフを見て、 x の値が2.5のときの y の値を求めましょう。

()



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

12

日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の表は1mの重さが10gの針金の長さ x mと重さ y g の関係を表したものです。

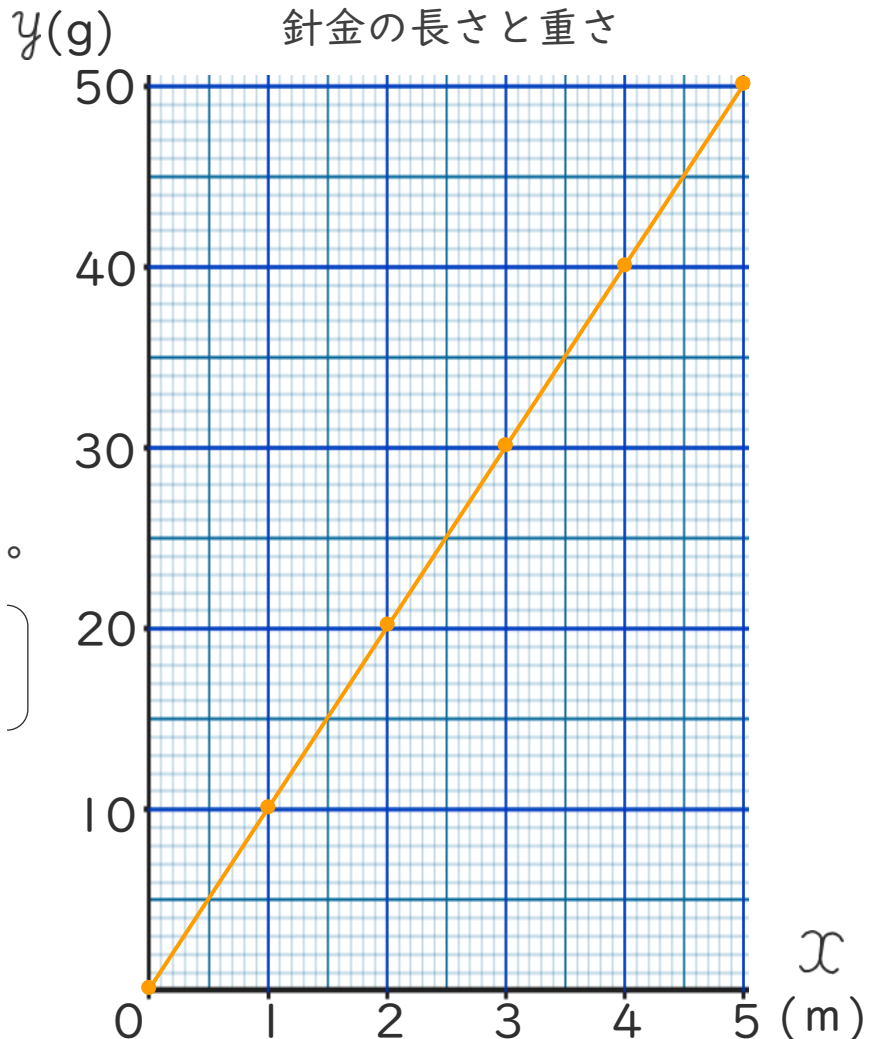
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	10	20	30	40	50	...

① 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

② y を x の式で表しましょう。

$$\left[y = 10 \times x \right]$$

③ x と y の比例の関係を右のグラフに表しましょう。



④ 右のグラフを見て、 x の値が2.5のときの y の値を求めましょう。

$$\left[25 \right]$$

