



比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

16

めざせ100点!



名まえ _____

・ 下の表は1mの重さが6gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

(各25点)

長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	6		18			...

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。

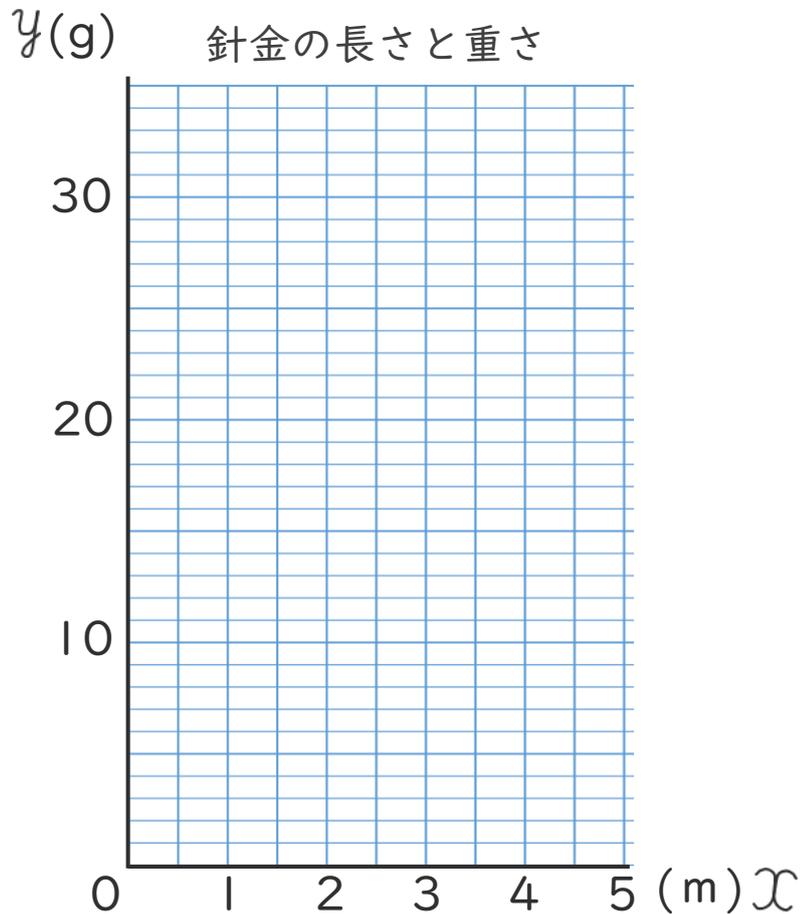
② y を x の式で表しましょう。

()

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。

()



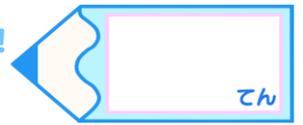


比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用

16

めざせ100点!



名まえ

- 下の表は1mの重さが6gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

(各25点)

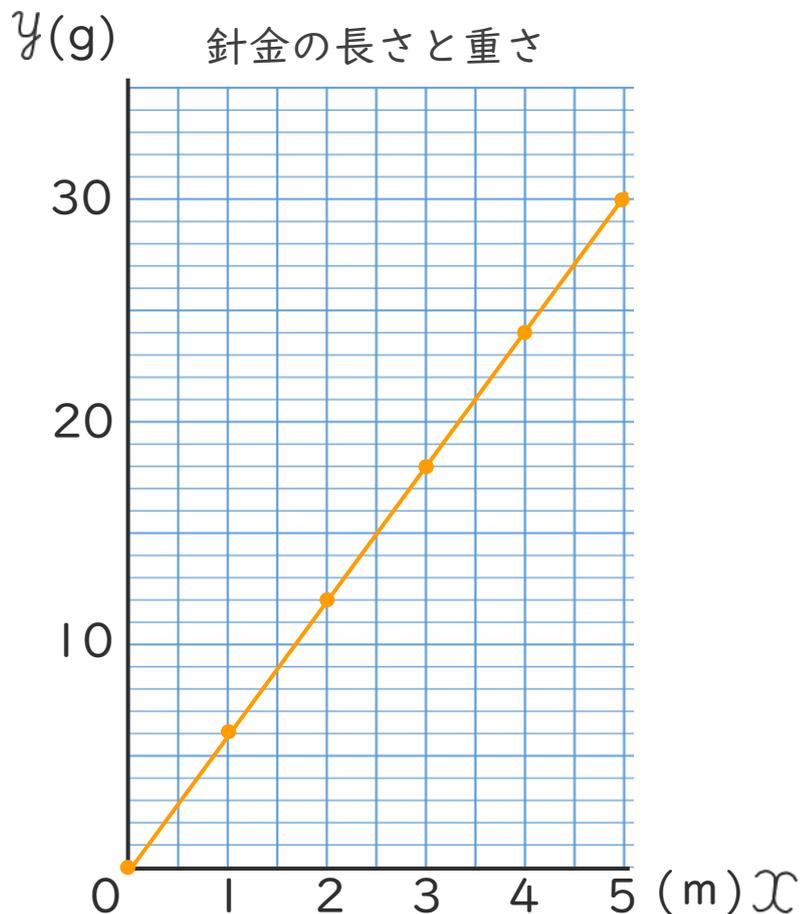
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	6	12	18	24	30	...

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。

$$y = 6 \times x$$

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。

$$15$$

