



## 比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 下の表は1mの重さが4gの針金の長さ  $x$  mと重さ  $y$  gの関係を表したものです。

(うすい字はなぞりましょう。)

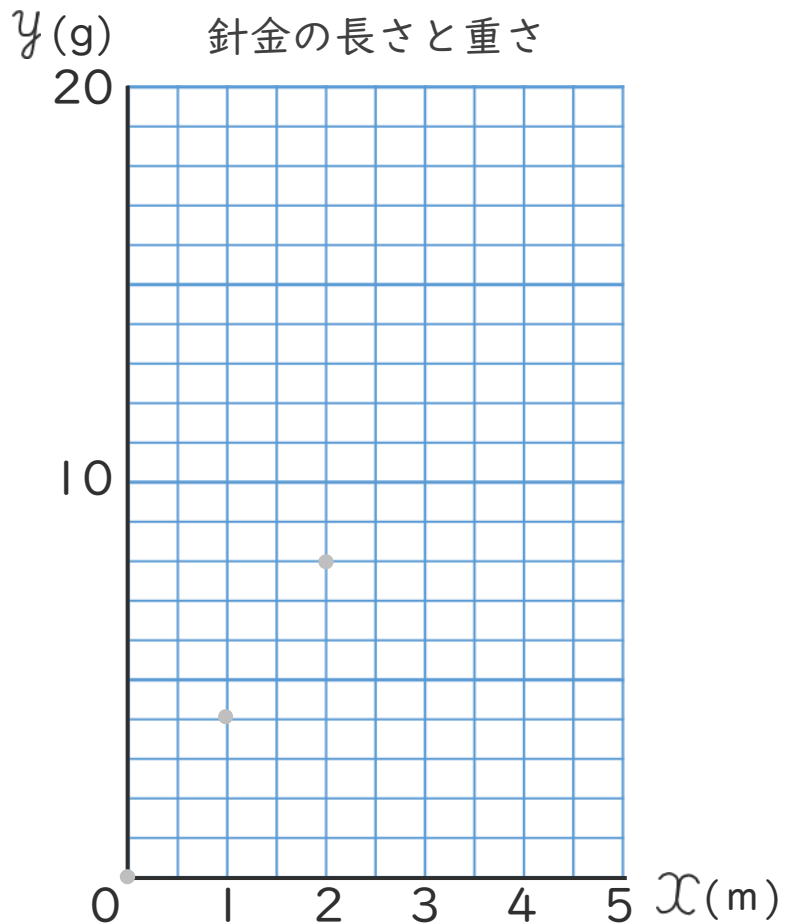
長さ $x$ (m)	1	2	3	4	5	...
重さ $y$ (g)	4	8	12	16		...

- 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。

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

- 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3.5のときの  $y$ の値を求めましょう。

$$\left[ \quad \quad \quad \right]$$





# 比例と反比例 6

● 比例のグラフの利用



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 下の表は1mの重さが4gの針金の長さ  $x$  mと重さ  $y$  gの関係を表したものです。

(うすい字はなぞりましょう。)

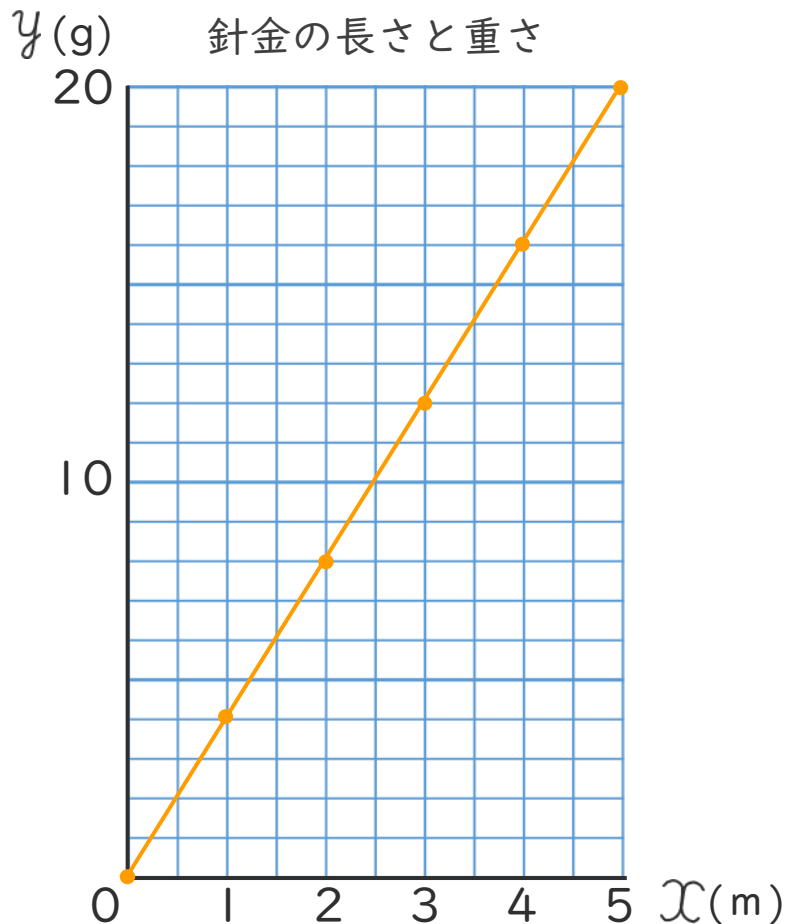
長さ $x$ (m)	1	2	3	4	5	...
重さ $y$ (g)	4	8	12	16	20	...

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。

$$y = 4 \times x$$

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3.5のときの  $y$ の値を求めましょう。

$$14$$

