



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8g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。)

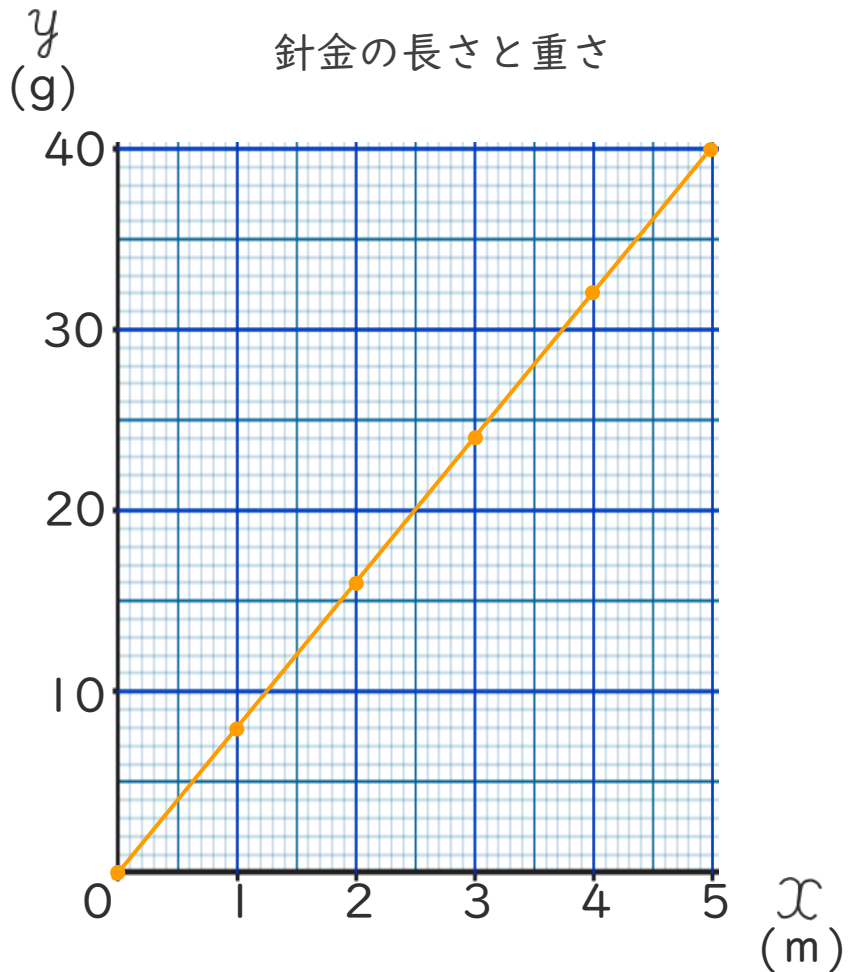
長さ x (m)	1	2	3	4	5	...
重さ y (g)	8	16	24	32	40	...

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。

$$\left[y = 8 \times x \right]$$

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。

$$\left[20 \right]$$