



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2gの針金の長さ x mと重さ y gの関係を表したものです。

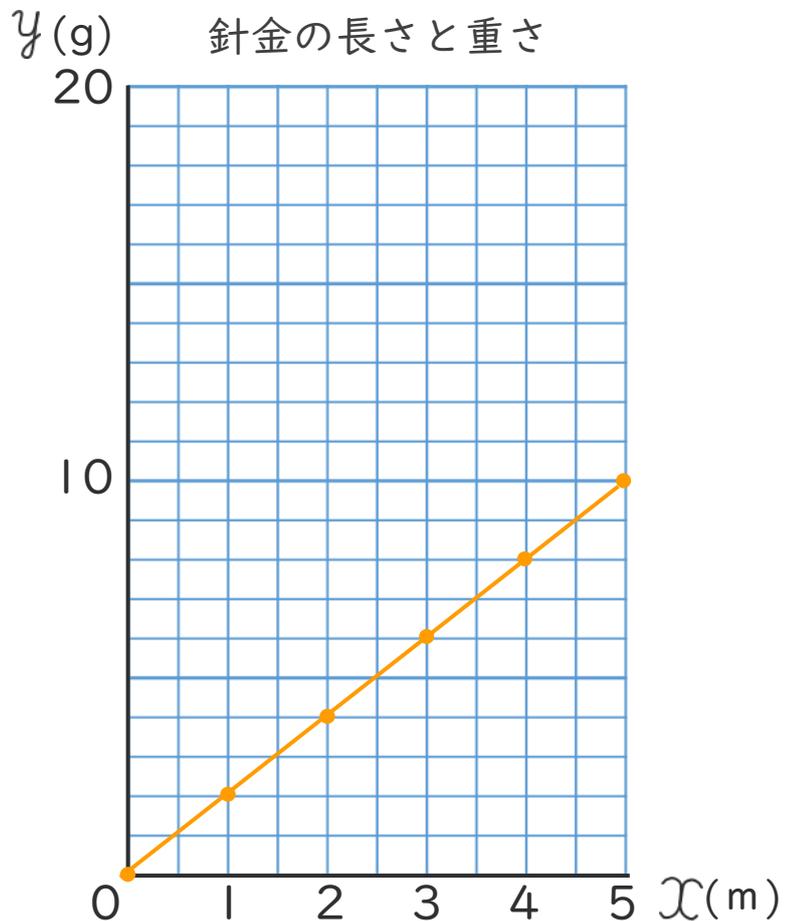
| | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|----|-----|
| 長さ x (m) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... |
| 重さ y (g) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | ... |

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。

$$\left[y = 2 \times x \right]$$

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1.5のときの y の値を求めましょう。

$$\left[3 \right]$$

