

# 比例

## 比例のグラフ ①

名前

月日



今回の学習のポイントは……

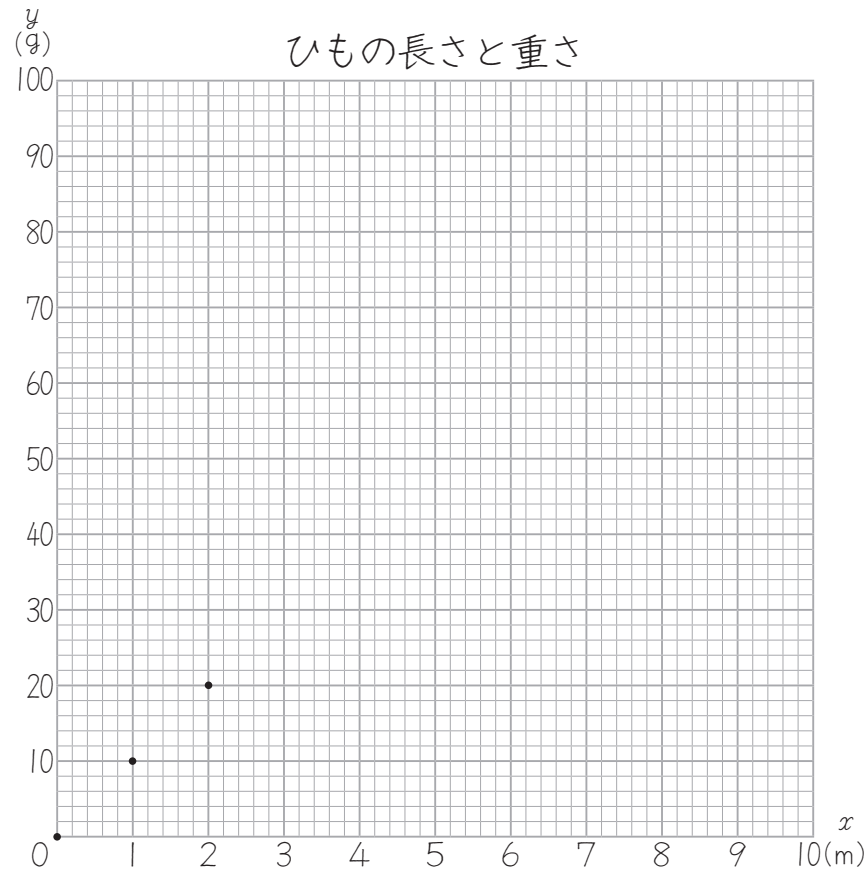
比例のグラフは、 $x$ と $y$ の対応する点を順にむすんでかきます。

- ① 1mの重さが10gのひもがあります。  
 長さを $x$ m、重さを $y$ gとして表にします。  
 長さに対応する重さを表のあいているところにかきましよう。

長さ $x$ (m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
重さ $y$ (g)	0	10	20	30							100

- ①  $x$ の値と $y$ の値の組を示す点を下の方眼紙にかきましよう。

(1m, 10g) (2m, 20g) の点はかいてあります。

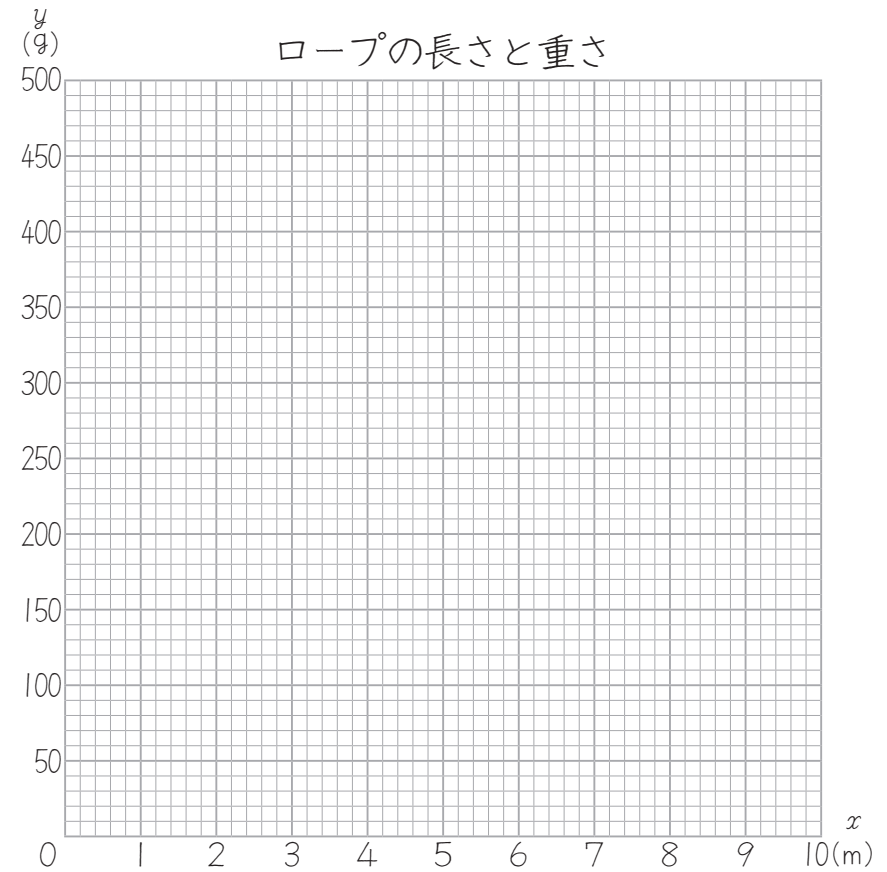


- ② 並んでいる点を順に直線でむすびましよう。

- ② 1mの重さが50gのロープがあります。  
 長さを $x$ m、重さを $y$ gとして表にします。  
 長さに対応する重さを表のあいているところにかきましよう。

長さ $x$ (m)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
重さ $y$ (g)	0	50	100								500

- ①  $x$ の値と $y$ の値の組を示す点を下の方眼紙にかきましよう。



- ② 点がかけたら順に直線でむすびましよう。

