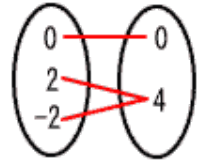


□ 比例 $y = ax$, 反比例 $y = \frac{a}{x}$,
1次関数 $y = ax + b$, 2次関数 $y = ax^2$ 以外に,
「いろいろな関数」を見つけよう!

関数とは,
1対1
または, **多対1**

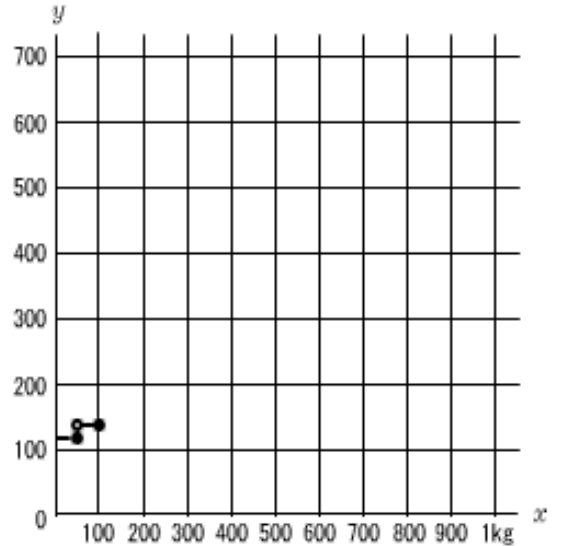


印刷して、紙の上でやってネ!

定形外郵便物の料金は、次のようになっています。

重さ	配達料金
50gまで	120円
100gまで	140円
150gまで	200円
250gまで	240円
500gまで	390円
1kgまで	580円

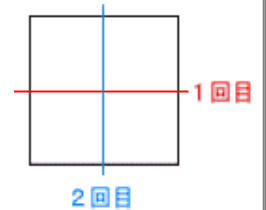
重さを x g, 配達料金を y 円とすると,
 x と y の関係を右のグラフに表しなさい。



右下の図のように、紙を2つ折りして切ることを繰り返すとき、

x 回目にはできる紙を y 枚として、下の表を完成しなさい。

x	0	1	2	3	4	5	6	...
y	1	2	4					...



10回目にできる紙は何枚ですか。

1000枚以上になるのは、何回目ですか。

y を x の式で表しなさい。

1

2

(1)

(2)

(3)

(4)