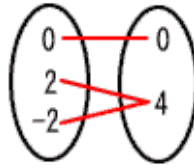
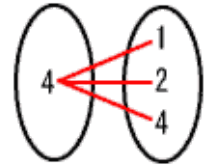


□ 「 y は x の関数である」とは、
 x の値を決めると \rightarrow y の値が **1つだけ**決まる (つまり **1対1**か、**多対1**)

★ y は x の2乗
「2乗の関係」は、
1対1または**多対1** \rightarrow 関数



★ y は x の約数
「約数の関係」は、4のように
1対多 \rightarrow 関数ではない。



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の関係で、 y が x の関数である場合は○を、関数でない場合は×をつけなさい。
さらに○の場合は、 y を x の式で表しなさい。

1	絵本の重さ x gと、その値段 y 円	2	たてが9cm、横が x cmの長方形の面積は、 y cm ² である
3	ある日の昼 x 時間と、夜 y 時間	4	整数 x を5倍して、3を加えると y になった
5	全部で120ページある本を x ページ読み終わったところ、残りは y ページあった	6	1辺が x cmの立方体の表面積は、 y cm ² である
7	1個 x 円のりんごを6個買って、1000円札で払ったときのおつりは y 円だった	8	7月7日午後3時の気温は x 度で、湿度は y % (パーセント)だった
9	時速80kmの車で、高速道路を x 時間走ったとき、 y km進んだ	10	Aさんの身長は x cmで、体重は y kgであった。