

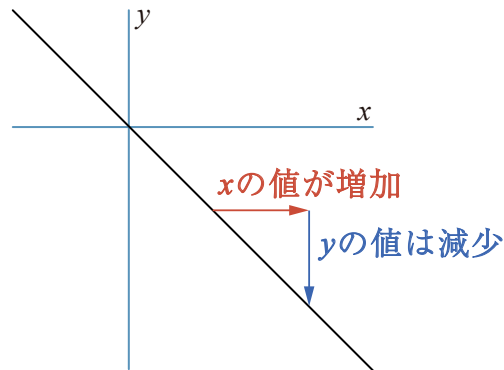
比例のグラフ：比例定数が負の数

$y = ax$ のグラフは、

比例定数 a が、 $a < 0$ (負の数) のとき、

x の値が増加すると、対応する y の値は減少する直線となる。

また、 $y = ax$ は $x = 0$ のとき、 $y = 0$ となるので、原点を通る直線となる。

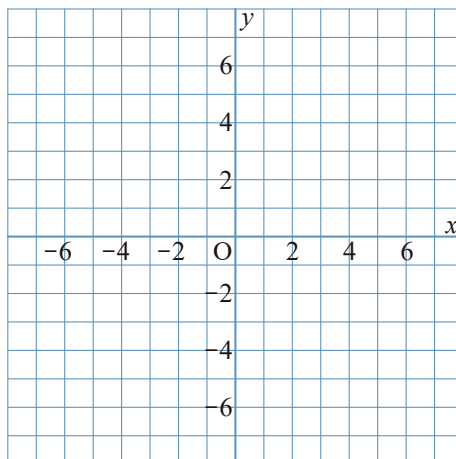


1 $y = -2x$ について、次の問いに答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...

② グラフをかきなさい。



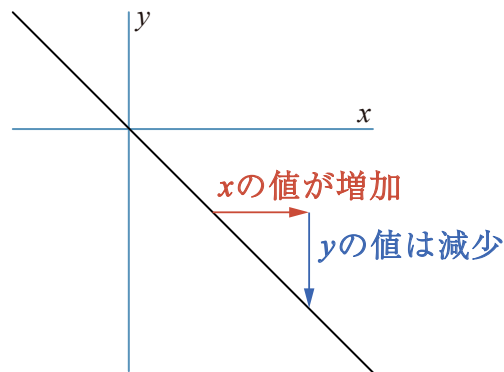
比例のグラフ：比例定数が負の数

$y = ax$ のグラフは、

比例定数 a が、 $a < 0$ (負の数) のとき、

x の値が増加すると、対応する y の値は減少する直線となる。

また、 $y = ax$ は $x = 0$ のとき、 $y = 0$ となるので、原点を通る直線となる。



1 $y = -2x$ について、次の問いに答えなさい。

① 次の表の にあてはまる数を入れて、表を完成させなさい。

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

② グラフをかきなさい。

