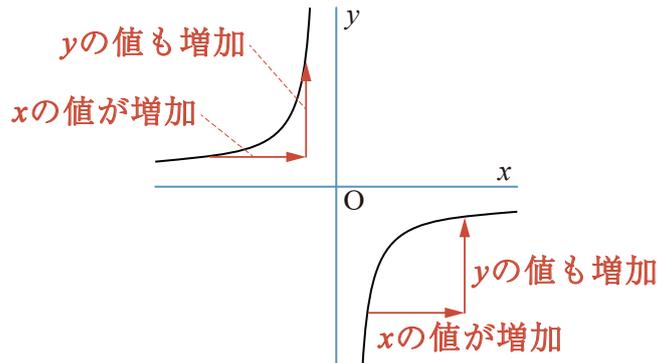


反比例のグラフ：比例定数が負の数

$y = \frac{a}{x}$ のグラフは2つの曲線となり、

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 の値も増加する曲線となる。

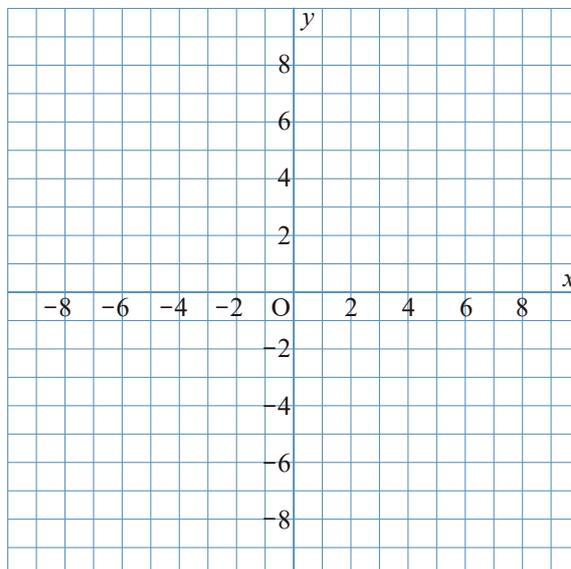


1 $y = -\frac{12}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

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	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
y	...	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>	...										

② グラフをかきなさい。

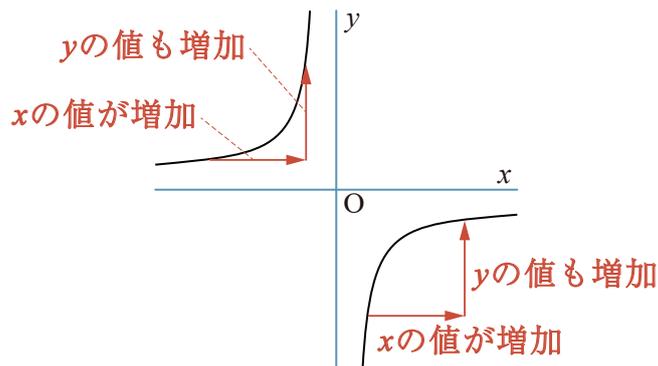


反比例のグラフ：比例定数が負の数

$y = \frac{a}{x}$ のグラフは2つの曲線となり、

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 の値も増加する曲線となる。



1 $y = -\frac{12}{x}$ 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	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
y	...	2	2.4	3	4	6	12	×	-12	-6	-4	-3	-2.4	-2	...

② グラフをかきなさい。

