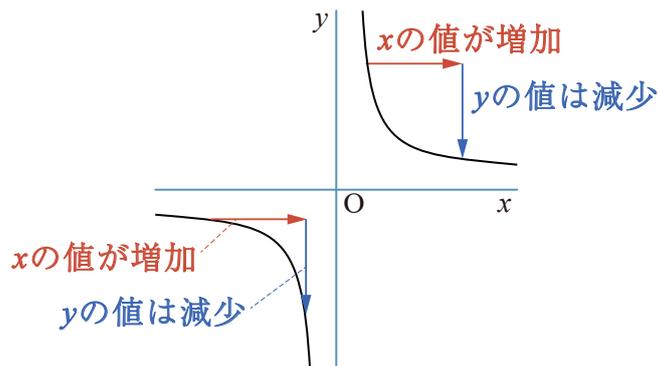


反比例のグラフ：比例定数が正の数

$y = \frac{a}{x}$ のグラフは2つの曲線となり、

比例定数 a が、 $a > 0$ (正の数) 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。

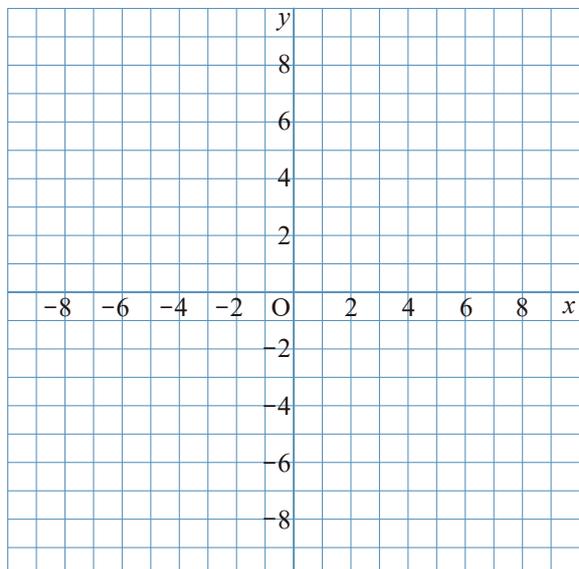


1 $y = \frac{12}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

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。

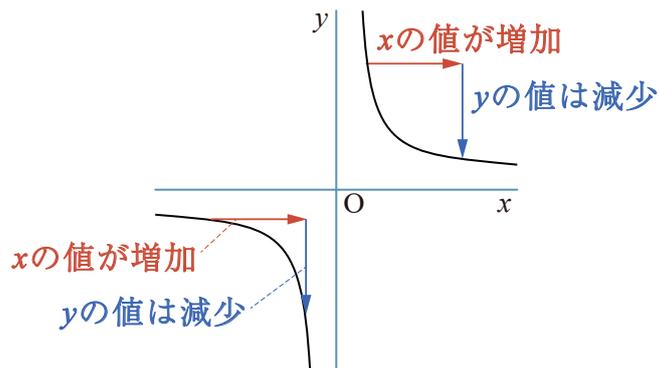


反比例のグラフ：比例定数が正の数

$y = \frac{a}{x}$ のグラフは2つの曲線となり、

比例定数 a が、 $a > 0$ (正の数) 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" value="-2"/>	<input type="text" value="-2.4"/>	<input type="text" value="-3"/>	<input type="text" value="-4"/>	<input type="text" value="-6"/>	<input type="text" value="-12"/>	×	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2.4"/>	<input type="text" value="2"/>	...

② グラフをかきなさい。

