

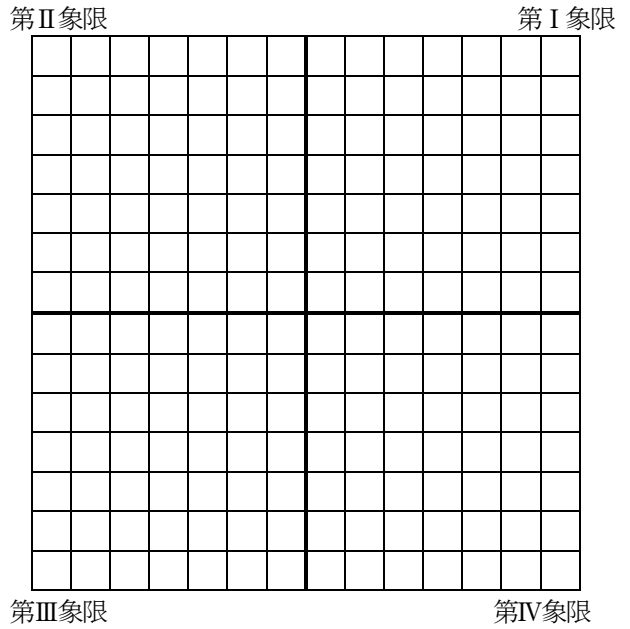
# 反比例のグラフ 1

反比例のグラフ

☆ 式  $y = \frac{6}{x}$

表

$x$	-6		-2	-1	1	2	3	6
$y$								



- ※ ①まず  $y$  軸の右側で、比例定数の約数の組み合わせの分だけ『格子点』に黒くマークする。  
 ②それらの点を通る「曲線」を上手に引く。  
 ③次に、 $y$  軸の左側で“原点に関して斜め反対側”に、同じように「曲線」を引く。  
 ④反比例のグラフを『双曲線』と呼ぶ。また、これらの『双曲線』は“原点について対称”である。

1, 次の関数のグラフを書きなさい。

①  $y = \frac{12}{x}$

②  $y = \frac{4}{x}$

③  $y = -\frac{6}{x}$

