

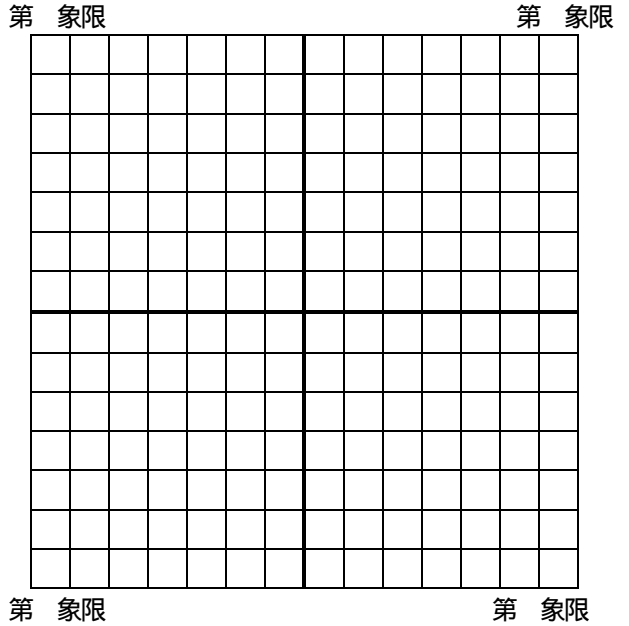
反比例のグラフ - 1

反比例のグラフ

$$\text{式 } y = \frac{6}{x}$$

表

	-6		-2	-1	1	2	3	6
y								



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。
 それらの点を通る「曲線」を上手に引く。
 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。
 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。

$$y = \frac{12}{x}$$

$$y = \frac{4}{x}$$

$$y = -\frac{6}{x}$$

