

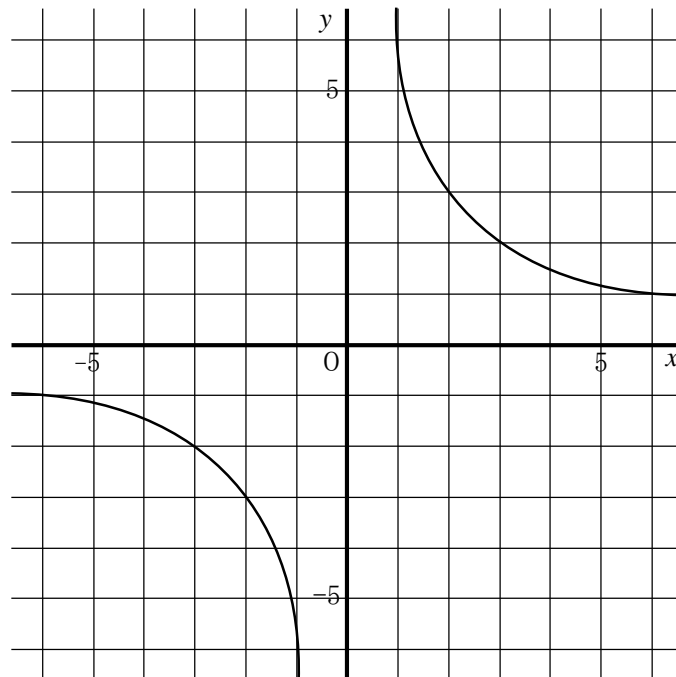
1年 12 解説	反比例のグラフ	____年 ____組 名前
-------------------------------------	----------------	-------------------

1

① $y = \frac{6}{x}$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-1	$-\frac{6}{5}$	$-\frac{3}{2}$	-2	-3	-6	×	6	3	2	$\frac{3}{2}$	$\frac{6}{5}$	1
	↓	↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓
	$\frac{6}{-6}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-4}$	$\frac{6}{-3}$	$\frac{6}{-2}$	$\frac{6}{-1}$		$\frac{6}{1}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{6}{6}$

表をもとに点をとると、二つの曲線のグラフになる。



反比例のグラフは、双曲線といわれる二つの曲線になる。