

$$y = -\frac{3}{x}$$

y	x	-6	-3	-1	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1	3	6
y		$\frac{1}{2}$	1	3	6	-6	-3	-1	$-\frac{1}{2}$

y	$-\frac{1}{2}$	-1	-2	2	1	$\frac{1}{2}$
x	6	3	$\frac{3}{2}$	$-\frac{3}{2}$	-3	-6

