

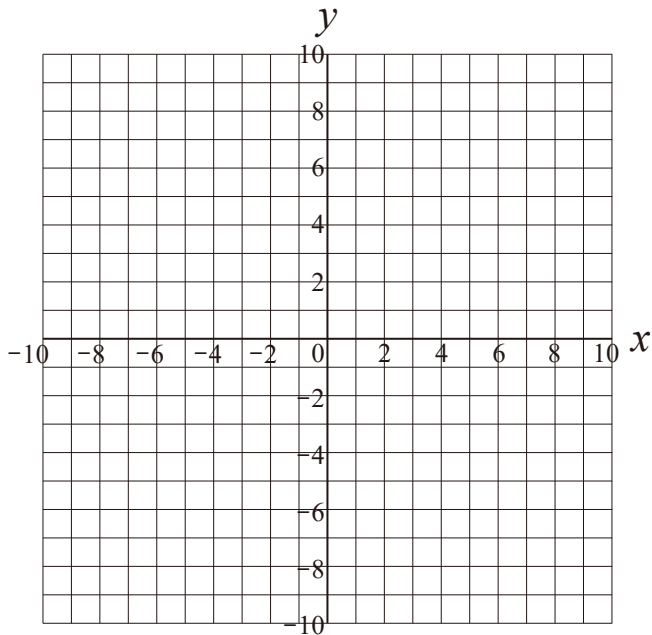
# 反比例のグラフ

比例定数が負の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

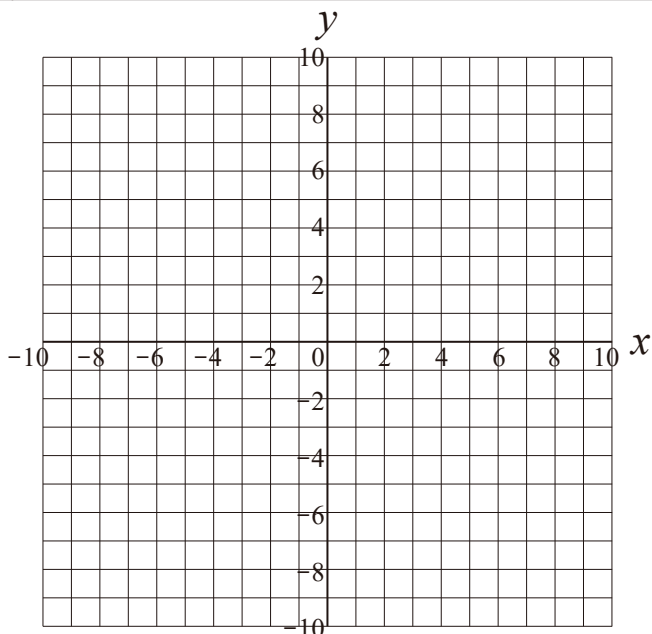
①  $y = -\frac{9}{x}$

$x$	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
$y$	...							×							...



②  $y = -\frac{3}{x}$

$x$	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
$y$	...							×							...



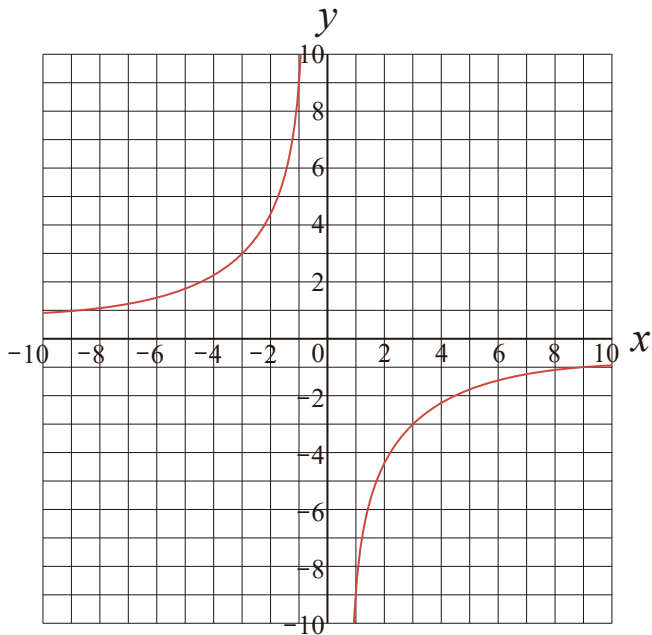
# 反比例のグラフ

比例定数が負の場合

次の式の表を完成させ、グラフをかきましょう。

①  $y = -\frac{9}{x}$

$x$	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
$y$	...	1.5	1.8	2.25	3	4.5	9	×	-9	-4.5	-3	-2.25	-1.8	-1.5	...



②  $y = -\frac{3}{x}$

$x$	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	...
$y$	...	0.5	0.6	0.75	1	1.5	3	×	-3	-1.5	-1	-0.75	-0.6	-0.5	...

