

# 42

## 反比例のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 ●

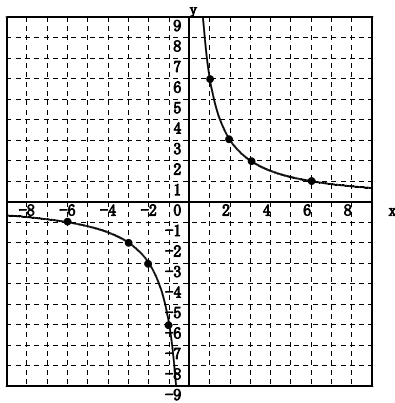
$y = \frac{6}{x}$  について、次の問いに答えなさい。

(1)  $x$  の値に対応する  $y$  の値を求め、下の表を完成させなさい。

$x$	-6	-3	-2	-1	0	1	2	3	6
$y$	-1	-2	-3	-6		6	3	2	1

→ 41 の例題 1 へ

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。



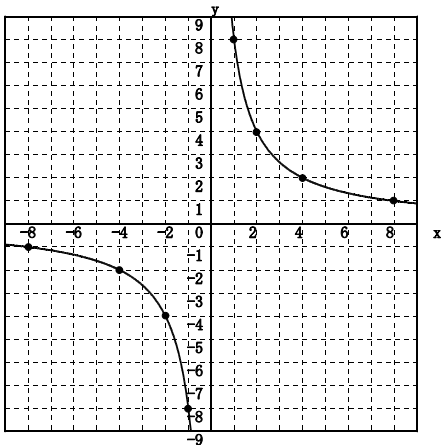
→ 37 へ

問 1  $y = \frac{8}{x}$  について、次の問いに答えなさい。

(1)  $x$  の値に対応する  $y$  の値を求め、下の表を完成させなさい。

$x$	-8	-4	-2	-1	0	1	2	4	8
$y$	-1	-2	-4	-8		8	4	2	1

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。

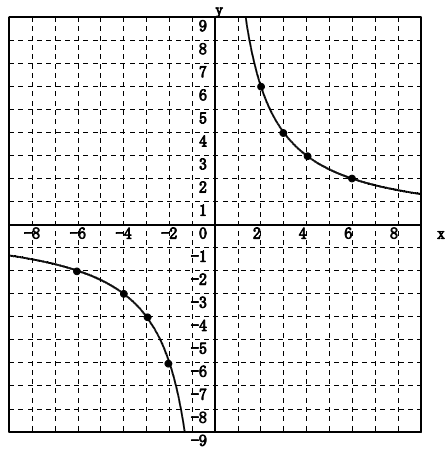


問 2  $y = \frac{12}{x}$  について、次の問いに答えなさい。

(1)  $x$  の値に対応する  $y$  の値を求め、下の表を完成させなさい。

$x$	-6	-4	-3	-2	0	2	3	4	6
$y$	-2	-3	-4	-6		6	4	3	2

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。



問 3  $y = -\frac{24}{x}$  について、次の問いに答えなさい。

(1)  $x$  の値に対応する  $y$  の値を求め、下の表を完成させなさい。

$x$	-8	-6	-4	-3	0	3	4	6	8
$y$	3	4	6	8		-8	-6	-4	-3

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。

