

42

反比例のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 ●

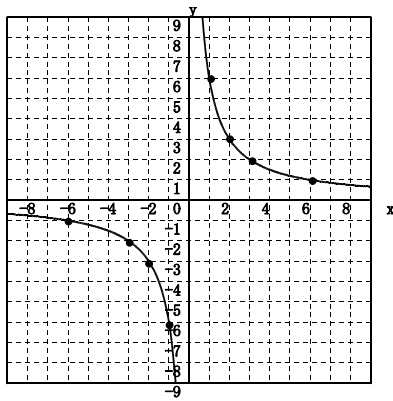
$y = \frac{6}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

(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	X	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。



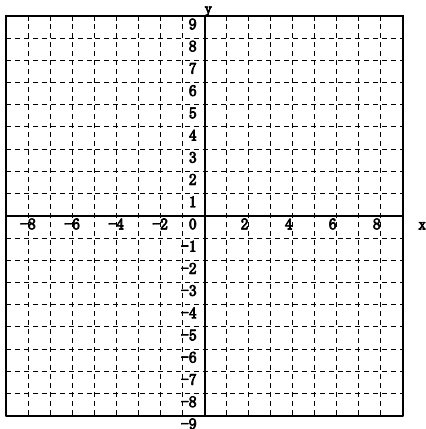
→ 37 へ

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					X				

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。

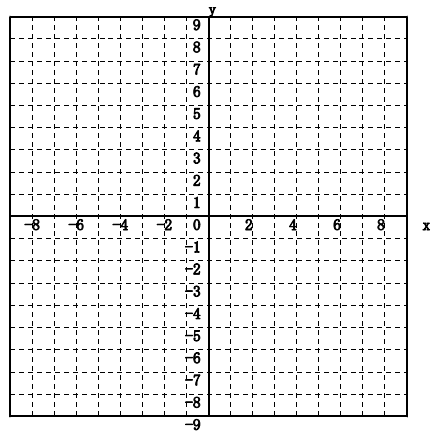


問 2 $y = \frac{12}{x}$ について、次の問いに答えなさい。

(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					X				

(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。

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					X				

(2) 上の表をもとにグラフをかきなさい。

