

# 52

## 2元1次方程式のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 ●

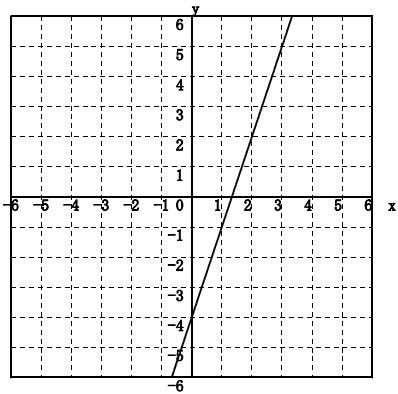
2元1次方程式  $3x - y = 4$  について、次の問いに答えなさい。

(1) この方程式を  $y$  について解きなさい。

$$\begin{aligned} 3x - y &= 4 \\ -y &= -3x + 4 \\ y &= 3x - 4 \end{aligned}$$

答.  $y = 3x - 4$

(2) この方程式のグラフをかきなさい。



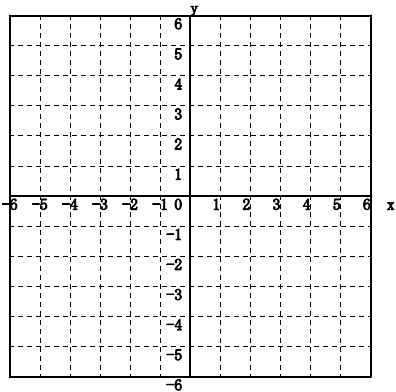
→ 48 へ

問1 2元1次方程式  $2x + y = 3$  について、次の問いに答えなさい。

(1) この方程式を  $y$  について解きなさい。

(2) この方程式のグラフの傾きと切片を答えなさい。

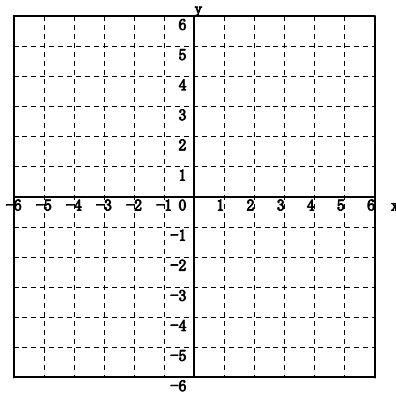
(3) この方程式のグラフをかきなさい。



問2 下の図に、次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。

(1)  $3x + y = 5$

(2)  $4x - y = 3$



問3 下の図に、次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。

(1)  $2x + 5y = 10$

(2)  $3x - 2y - 6 = 0$

