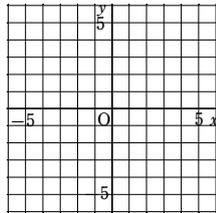
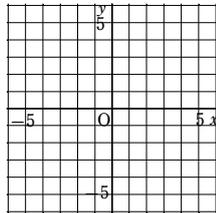


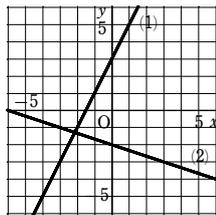
- 1 次の1次関数のグラフをかきなさい。
 (1) $y=x-3$ (2) $y=-2x+1$



- 2 次の方程式のグラフをかきなさい。
 (1) $x=3$ (2) $y=-4$

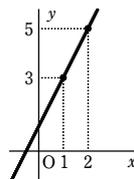


- 3 グラフが右の図の(1), (2)の直線になる1次関数の式をそれぞれ求めなさい。



- 4 次のような1次関数の式を求めなさい。
 (1) 変化の割合が4で、 $x=2$ のとき $y=5$
 (2) グラフの傾きが $-\frac{1}{3}$ で、点 $(-3, 2)$ を通る

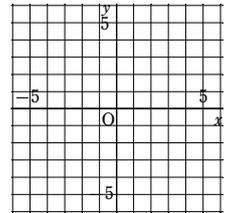
- 5 2点 $(1, 3)$, $(2, 5)$ を通る直線の式を次の2通りの方法で求めなさい。
 ① 2点の座標から傾きを求め、直線の式を求める方法。
 ② 求める直線の式を $y=ax+b$ とおき、連立方程式を解く方法。



- 6 次の2点を通る直線の式を求めなさい。
 (1) $(-1, 6)$, $(1, 2)$ (2) $(-4, -5)$, $(2, -2)$

- 7 方程式 $x+3y=3$ について、次の問いに答えなさい。

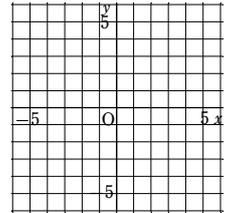
- (1) 方程式 $x+3y=3$ を y について解きなさい。
 (2) グラフの傾きと切片をいいなさい。
 (3) グラフをかきなさい。



- 8 連立方程式 $\begin{cases} x+y=-2 \\ -2x+y=4 \end{cases}$ の解を、グラフを利用して求めます。

- (1) 方程式 $x+y=-2$ と $-2x+y=4$ のグラフをかきなさい。

- (2) 連立方程式 $\begin{cases} x+y=-2 \\ -2x+y=4 \end{cases}$ の解を求めなさい。



- 9 次の2直線の交点の座標を求めなさい。
 $y=-3x+2$, $y=x-6$

- 10 次の2直線の交点の座標を求めなさい。
 $3x+2y=7$, $x-y=-1$