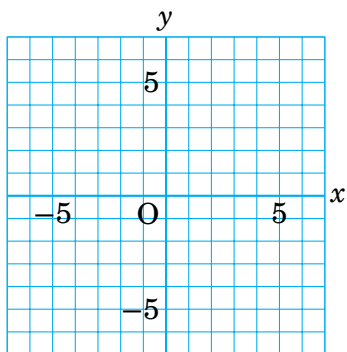


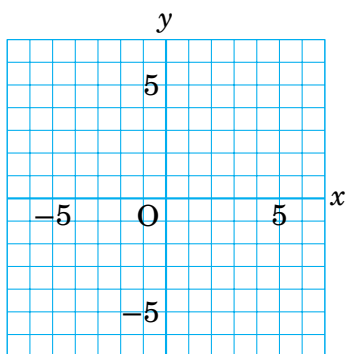
第23回 計算テスト

●次の方程式のグラフをかきなさい。

(1) $y = 2x + 1$

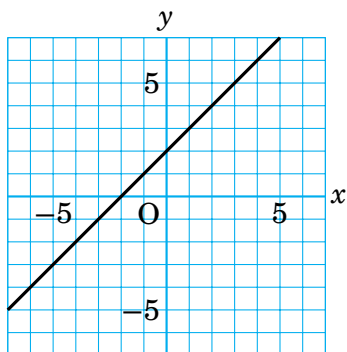


(2) $y = -\frac{1}{2}x + 5$



●次の直線の式を求めなさい。

(3)



●次の問いに答えなさい。

(4) 一次関数 $y = 3x - 2$ について、 x の変域を $-2 \leq x \leq 3$ としたときの y の変域を求めなさい。

(5) 一次関数 $y = -3x + 4$ について、 x の変域を $-3 \leq x \leq 3$ としたときの y の変域を求めなさい。

●次の条件をみたす一次関数の式を求めなさい。

(6) グラフの傾きが3で、切片が-4

(7) グラフが $(2, 0)$ を通り、直線 $y = 2x - 3$ に平行な直線

●【チャレンジ】

(8) 一次関数 $y = -x + 3$ について、 x の変域を $-1 \leq x \leq a$ としたときの y の変域が $2 \leq y \leq b$ となります。このとき、 a, b の値を求めなさい。
