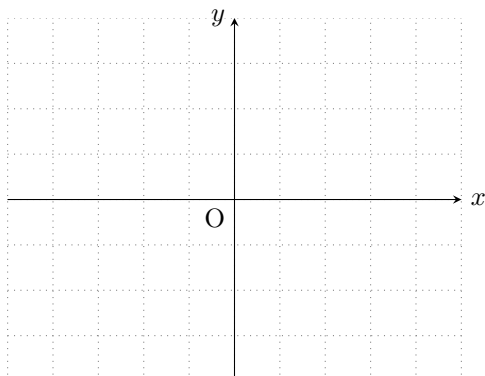


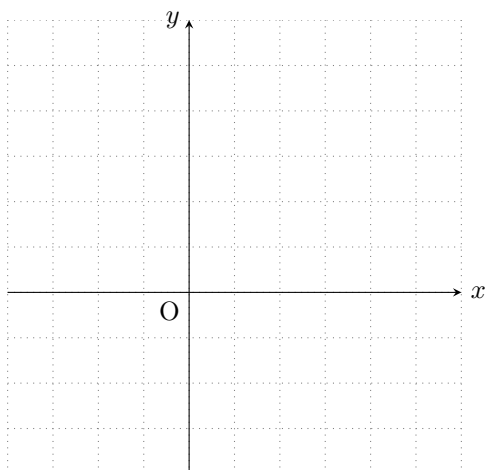
例 1 次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$\begin{cases} y > 2x - 1 & \cdots (1) \\ y < -x + 2 & \cdots (2) \end{cases}$$

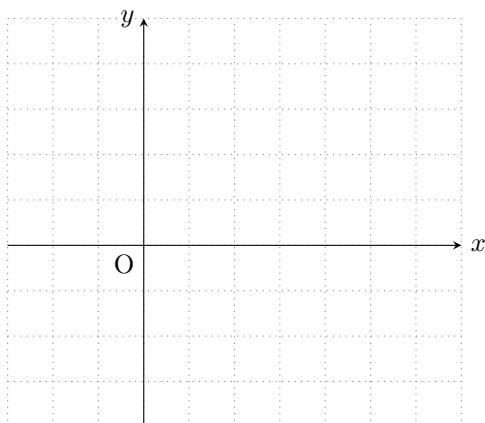


問 1 次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$(1) \begin{cases} y \geq -x + 5 & \cdots (1) \\ y \leq x + 1 & \cdots (2) \end{cases}$$

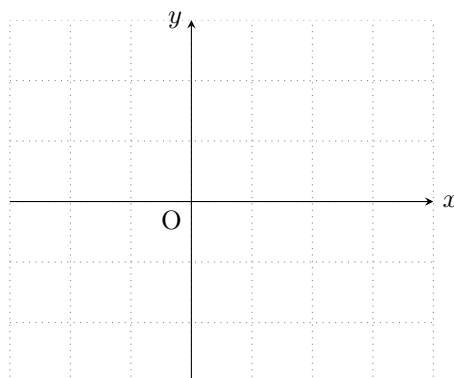


$$(2) \begin{cases} x - 2y + 2 < 0 & \cdots (1) \\ 3x - 2y - 6 > 0 & \cdots (2) \end{cases}$$



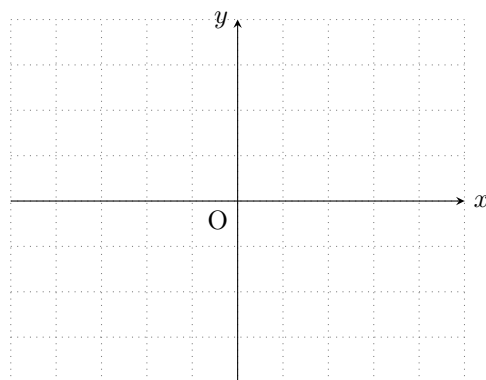
例 2 次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$\begin{cases} y < x + 1 \\ x^2 + y^2 < 4 \end{cases}$$



問 2 次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$(1) \begin{cases} x + y - 2 > 0 \\ x^2 + y^2 > 9 \end{cases}$$



$$(2) \begin{cases} x^2 + y^2 \geq 9 \\ (x - 2)^2 + (y - 2)^2 \leq 4 \end{cases}$$

