

数Ⅱ(不等式の表す領域③)

⑥ 次の不等式の表す領域を図示しよう。

$$\textcircled{1} \begin{cases} x+y-3 < 0 \\ 2x-y < 6 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x^2+y^2 \leq 4 \\ 2x-y-2 \geq 0 \end{cases}$$

$$\textcircled{3} \begin{cases} x^2+y^2 \geq 9 \\ 2x+3y+6 > 0 \end{cases}$$