

1

次の2次不等式を解け。

(1)  $x^2 + 2x + 1 \leq 0$

(2)  $x^2 - 6x + 9 > 0$

(3) 
$$\begin{cases} x^2 + x - 6 < 0 \\ x^2 + x - 1 \geq 0 \end{cases}$$

(4) 
$$\begin{cases} x^2 - 10x + 20 < 0 \\ -x^2 + 6x - 3 > 0 \end{cases}$$

(5)  $5 < x^2 + 4x \leq 21$