

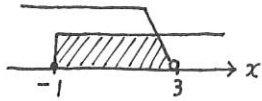
2016年 第2問

2 次の連立不等式を解け.

$$\begin{cases} 5x + 3 \geq 3x + 1 & \cdots \textcircled{1} \\ x - 2 > 4x - 11 & \cdots \textcircled{2} \end{cases}$$

$$\textcircled{1} \text{ より, } 2x \geq -2 \quad \therefore x \geq -1$$

$$\textcircled{2} \text{ より, } 3x < 9 \quad \therefore x < 3$$



$$\text{よって, } \underline{-1 \leq x < 3} //$$