

ベーシックマスター

数学 I・A

グラフと2次不等式 第1回 グラフと2次不等式(1) 《例題》

1 次の2次不等式を解け。

(1) $x^2 - 5x + 6 > 0$ (2) $-x^2 + 4x - 1 \geq 0$ (3) $2x^2 - 4x + 1 \leq 0$

2 次の連立不等式を解け。

(1)
$$\begin{cases} x^2 - x > 0 \\ x^2 - x - 6 \leq 0 \end{cases}$$

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