

[1] 次の二次不等式を解け.

(1) $x^2 - x - 6 < 0$

(2) $2x^2 - 6x + 4 > 0$

(3) $-2x^2 + 6x - 3 \geq 0$



必須事項まとめ48

IA-10(二次不等式)

[2] 次の二次不等式を解け.

$$(4) \quad x^2 + x + 1 > 0 \quad (5) \quad -2x^2 + x - 1 > 0 \quad (6) \quad x^2 - 6x + 9 > 0$$

$$(7) \quad x^2 + 8x + 16 \geq 0 \quad (8) \quad x^2 - 2x + 1 < 0 \quad (9) \quad -x^2 + 4x - 4 \geq 0$$



必須事項まとめ48

IA-10(二次不等式)

[3] 次の x の二次不等式を解け (a は定数).

$$x^2 + (2 - a)x - 2a \geq 0$$



必須事項まとめ48

IA-10(二次不等式)