

次の2次不等式を解け。

(1) $x(x - 5) < 0$

(3) $x^2 \leq 25$

(5) $2x^2 + \sqrt{3}x - 3 \leq 0$

(7) $-4x^2 \leq 4x + 1$

(2) $x^2 - 5x - 6 \geq 0$

(4) $2x^2 > 7x - 3$

(6) $-x^2 - x + 1 > 0$

(8) $\sqrt{5}x \geq x^2 + 2$