不等式 二次不等式（16問）　版Q

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 + x + 4 < 0$

(2) $x^2 + 5x + 8 \leqq 0$

(3) $x^2 + 7x + 10 > 0$

(4) $-x^2 - x + 20 > 0$

(5) $x^2 + x - 6 \leqq 0$

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

(7) $x^2 + 2x + 12 < 0$

(8) $2x^2 + 2x - 40 > 0$

(9) $x^2 + 4x + 4 \geqq 0$

(10) $-x^2 - x + 2 \geqq 0$

(11) $x^2 - 11x + 30 \geqq 0$

(12) $2x^2 - 14x + 24 \geqq 0$

(13) $x^2 + 10x + 25 > 0$

(14) $x^2 - 3x - 28 > 0$

(15) $x^2 - 5x + 4 < 0$

(16) $x^2 + x > 0$