

1 次の_に当てはまる数を求めよ。

(1) $x^2 + 8x + \underline{\quad} = (x + \underline{\quad})^2$

(2) $x^2 - 10x + \underline{\quad} = (x - \underline{\quad})^2$

2 次の方程式を解け。

(1) $x^2 + 2x = 7$

(2) $x^2 - 6x = 1$

(3) $x^2 + 8x + 3 = 0$

(4) $x^2 - 10x - 3 = 0$

(5) $x^2 + 4x - 21 = 0$

(6) $x^2 + 3x - 2 = 0$

(7) $x^2 + 5x + 1 = 0$

(8) $x^2 + 2x = -1$

