

1 次の方程式を解け。

(1) $x^2 - 3x = 0$

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

(3) $x^2 = -5x$

(4) $x^2 + 4x + 4 = 0$

(5) $x^2 - 6x + 9 = 0$

(6) $x^2 + 18x + 81 = 0$

(7) $2x^2 + 6x - 36 = 0$

(8) $3x^2 - 6x + 3 = 0$



【解答】

1

(1) $x = 0, 3$

(2) $x = -8, 0$

(3) $x = -5, 0$

(4) $x = -2$

(5) $x = 3$

(6) $x = -9$

(7) $x = -6, 3$

(8) $x = 1$