

次の2次方程式を解け。

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

(3) $4x^2 + 4x + 1 = 0$

(5) $x^2 - 4x - 1 = 0$

(7) $-2x^2 + 4x + 3 = 0$

(2) $6x^2 + x - 12 = 0$

(4) $2x^2 - 5x + 1 = 0$

(6) $x^2 + 2\sqrt{7}x + 5 = 0$

(8) $(x + 6)(x - 1) = x(7 - 3x)$