

計算ドリル (96)

次の方程式を解きなさい。

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

(6) $(x+3)(x+5) = 8$

(2) $8(x+1)^2 - 56 = 0$

(7) $4x^2 - 28x + 24 = 0$

(3) $x^2 = 7x - 12$

(8) $x^2 + 3x = 4(x+3)$

(4) $x^2 + 13x - 4 = 3x - 4$

(9) $(3x+6)^2 = 18$

(5) $(x+6)(x-6) = 9x$

(10) $(x-4)^2 = 2(x-5) + 2$