二次方程式 因数分解で解く（16問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $x^2 - 9 = 0$

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

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

(5) $x^2 + 16x + 63 = 0$

(6) $x^2 - 4x - 12 = 0$

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

(8) $x^2 + 7x - 8 = 0$

(9) $x^2 - 16 = 0$

(10) $x^2 + 12x + 36 = 0$

(11) $x^2 - 7x + 10 = 0$

(12) $x^2 + 3x - 40 = 0$

(13) $x^2 - 11x + 18 = 0$

(14) $x^2 + 13x + 36 = 0$

(15) $x^2 - 2x - 24 = 0$

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

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版Oの答え

※ 解が2つある問題で1つしか書いていなければ、そこを聞いてください。

(1) $x^2 + 4x + 4 = 0$
$x = -2$（重解）

(2) $x^2 - 9 = 0$
$x = -3, 3$

(3) $x^2 - 7x = 0$
$x = 0, 7$

(4) $x^2 + 2x - 8 = 0$
$x = -4, 2$

(5) $x^2 + 16x + 63 = 0$
$x = -9, -7$

(6) $x^2 - 4x - 12 = 0$
$x = -2, 6$

(7) $x^2 + 5x = 0$
$x = -5, 0$

(8) $x^2 + 7x - 8 = 0$
$x = -8, 1$

(9) $x^2 - 16 = 0$
$x = -4, 4$

(10) $x^2 + 12x + 36 = 0$
$x = -6$（重解）

(11) $x^2 - 7x + 10 = 0$
$x = 2, 5$

(12) $x^2 + 3x - 40 = 0$
$x = -8, 5$

(13) $x^2 - 11x + 18 = 0$
$x = 2, 9$

(14) $x^2 + 13x + 36 = 0$
$x = -9, -4$

(15) $x^2 - 2x - 24 = 0$
$x = -4, 6$

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

free-print.net ｜ 二次方程式の問題プリント 因数分解で解く 版O ｜ 学校・塾での配布OK