二次方程式 因数分解で解く（16問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $x^2 + 14x + 49 = 0$

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

(4) $x^2 + 16x + 64 = 0$

(5) $x^2 - 25 = 0$

(6) $x^2 - 64 = 0$

(7) $x^2 - x - 12 = 0$

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

(9) $x^2 - 7x + 12 = 0$

(10) $x^2 + 4x - 32 = 0$

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

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

(13) $x^2 - 3x - 54 = 0$

(14) $x^2 - 16x + 63 = 0$

(15) $x^2 - 12x + 35 = 0$

(16) $x^2 + 9x + 8 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版A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) $x^2 - 9x = 0$
$x = 0, 9$

(2) $x^2 + 14x + 49 = 0$
$x = -7$（重解）

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

(4) $x^2 + 16x + 64 = 0$
$x = -8$（重解）

(5) $x^2 - 25 = 0$
$x = -5, 5$

(6) $x^2 - 64 = 0$
$x = -8, 8$

(7) $x^2 - x - 12 = 0$
$x = -3, 4$

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

(9) $x^2 - 7x + 12 = 0$
$x = 3, 4$

(10) $x^2 + 4x - 32 = 0$
$x = -8, 4$

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

(12) $x^2 - 2x - 15 = 0$
$x = -3, 5$

(13) $x^2 - 3x - 54 = 0$
$x = -6, 9$

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

(15) $x^2 - 12x + 35 = 0$
$x = 5, 7$

(16) $x^2 + 9x + 8 = 0$
$x = -8, -1$

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