二次方程式 因数分解で解く（16問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - 13x + 36 = 0$

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

(3) $x^2 + 9x + 14 = 0$

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

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

(6) $x^2 - x - 20 = 0$

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

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

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

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

(11) $x^2 - 10x + 16 = 0$

(12) $x^2 + 14x + 45 = 0$

(13) $x^2 + x - 56 = 0$

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

(15) $x^2 - 100 = 0$

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

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版B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) $x^2 - 13x + 36 = 0$
$x = 4, 9$

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

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

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

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

(6) $x^2 - x - 20 = 0$
$x = -4, 5$

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

(8) $x^2 - 2x + 1 = 0$
$x = 1$（重解）

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

(10) $x^2 - x = 0$
$x = 0, 1$

(11) $x^2 - 10x + 16 = 0$
$x = 2, 8$

(12) $x^2 + 14x + 45 = 0$
$x = -9, -5$

(13) $x^2 + x - 56 = 0$
$x = -8, 7$

(14) $x^2 - 4x + 4 = 0$
$x = 2$（重解）

(15) $x^2 - 100 = 0$
$x = -10, 10$

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

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