二次方程式 因数分解で解く（16問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 + 15x + 56 = 0$

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

(3) $x^2 + 12x + 35 = 0$

(4) $x^2 + 2x - 15 = 0$

(5) $x^2 - 49 = 0$

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

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

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

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

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

(11) $x^2 + 12x + 27 = 0$

(12) $x^2 + 9x + 20 = 0$

(13) $x^2 + 6x - 27 = 0$

(14) $x^2 - 8x + 15 = 0$

(15) $x^2 - 5x - 24 = 0$

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

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版G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) $x^2 + 15x + 56 = 0$
$x = -8, -7$

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

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

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

(5) $x^2 - 49 = 0$
$x = -7, 7$

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

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

(8) $x^2 + 4x + 4 = 0$
$x = -2$（重解）

(9) $x^2 + 8x + 16 = 0$
$x = -4$（重解）

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

(11) $x^2 + 12x + 27 = 0$
$x = -9, -3$

(12) $x^2 + 9x + 20 = 0$
$x = -5, -4$

(13) $x^2 + 6x - 27 = 0$
$x = -9, 3$

(14) $x^2 - 8x + 15 = 0$
$x = 3, 5$

(15) $x^2 - 5x - 24 = 0$
$x = -3, 8$

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

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