二次方程式 因数分解で解く（16問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $x^2 + 10x + 25 = 0$

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

(5) $x^2 + x - 20 = 0$

(6) $x^2 + x - 42 = 0$

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

(8) $x^2 - 81 = 0$

(9) $x^2 - 4x - 45 = 0$

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

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

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

(13) $x^2 + 17x + 72 = 0$

(14) $x^2 + 7x + 10 = 0$

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

(16) $x^2 - x - 42 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版J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) $x^2 + 6x + 8 = 0$
$x = -4, -2$

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

(3) $x^2 + 10x + 25 = 0$
$x = -5$（重解）

(4) $x^2 + 8x + 16 = 0$
$x = -4$（重解）

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

(6) $x^2 + x - 42 = 0$
$x = -7, 6$

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

(8) $x^2 - 81 = 0$
$x = -9, 9$

(9) $x^2 - 4x - 45 = 0$
$x = -5, 9$

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

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

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

(13) $x^2 + 17x + 72 = 0$
$x = -9, -8$

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

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

(16) $x^2 - x - 42 = 0$
$x = -6, 7$

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