二次方程式 因数分解で解く（16問）　版L

なまえ：_____　　日づけ：_____

(1) $x^2 + 8x + 15 = 0$

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

(3) $x^2 + 5x - 36 = 0$

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

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

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

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

(8) $x^2 - 121 = 0$

(9) $x^2 + 12x + 32 = 0$

(10) $x^2 - 10x + 21 = 0$

(11) $x^2 - 14x + 45 = 0$

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

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

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

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

(16) $x^2 - 4x - 21 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版L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) $x^2 + 8x + 15 = 0$
$x = -5, -3$

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

(3) $x^2 + 5x - 36 = 0$
$x = -9, 4$

(4) $x^2 + 16x + 64 = 0$
$x = -8$（重解）

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

(6) $x^2 - 6x + 9 = 0$
$x = 3$（重解）

(7) $x^2 + 6x - 7 = 0$
$x = -7, 1$

(8) $x^2 - 121 = 0$
$x = -11, 11$

(9) $x^2 + 12x + 32 = 0$
$x = -8, -4$

(10) $x^2 - 10x + 21 = 0$
$x = 3, 7$

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

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

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

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

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

(16) $x^2 - 4x - 21 = 0$
$x = -3, 7$

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