二次方程式 因数分解で解く（16問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - x - 72 = 0$

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

(3) $x^2 + 13x + 42 = 0$

(4) $x^2 - 10x + 24 = 0$

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

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

(7) $x^2 + 12x + 36 = 0$

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

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

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

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

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

(13) $x^2 + 10x + 24 = 0$

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

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

(16) $x^2 + 3x - 28 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版E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) $x^2 - x - 72 = 0$
$x = -8, 9$

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

(3) $x^2 + 13x + 42 = 0$
$x = -7, -6$

(4) $x^2 - 10x + 24 = 0$
$x = 4, 6$

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

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

(7) $x^2 + 12x + 36 = 0$
$x = -6$（重解）

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

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

(10) $x^2 + 4x + 4 = 0$
$x = -2$（重解）

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

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

(13) $x^2 + 10x + 24 = 0$
$x = -6, -4$

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

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

(16) $x^2 + 3x - 28 = 0$
$x = -7, 4$

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