二次方程式 因数分解で解く（16問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

(2) $x^2 - 9x + 18 = 0$

(3) $x^2 - 7x - 18 = 0$

(4) $x^2 - 4x - 5 = 0$

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

(6) $x^2 - 8x + 16 = 0$

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

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

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

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

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

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

(13) $x^2 - 8x - 9 = 0$

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

(15) $x^2 + 6x = 0$

(16) $x^2 - 15x + 54 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版F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) $x^2 - 9x + 18 = 0$
$x = 3, 6$

(3) $x^2 - 7x - 18 = 0$
$x = -2, 9$

(4) $x^2 - 4x - 5 = 0$
$x = -1, 5$

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

(6) $x^2 - 8x + 16 = 0$
$x = 4$（重解）

(7) $x^2 + 10x + 25 = 0$
$x = -5$（重解）

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

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

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

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

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

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

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

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

(16) $x^2 - 15x + 54 = 0$
$x = 6, 9$

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