二次方程式 因数分解で解く（16問）　版Q

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - 2x - 24 = 0$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(13) $x^2 + 6x + 5 = 0$

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

(15) $x^2 + 9x + 14 = 0$

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

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版Q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) $x^2 - 2x - 24 = 0$
$x = -4, 6$

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

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

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

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

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

(7) $x^2 - 2x - 3 = 0$
$x = -1, 3$

(8) $x^2 - 4x + 4 = 0$
$x = 2$（重解）

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

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

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

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

(13) $x^2 + 6x + 5 = 0$
$x = -5, -1$

(14) $x^2 + 12x + 36 = 0$
$x = -6$（重解）

(15) $x^2 + 9x + 14 = 0$
$x = -7, -2$

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

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