二次方程式 因数分解で解く（16問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 + 8x + 12 = 0$

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

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

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

(5) $x^2 - 3x - 54 = 0$

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

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

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

(9) $x^2 + 11x + 18 = 0$

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

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

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

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

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

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

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

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版D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) $x^2 + 8x + 12 = 0$
$x = -6, -2$

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

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

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

(5) $x^2 - 3x - 54 = 0$
$x = -6, 9$

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

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

(8) $x^2 - 16 = 0$
$x = -4, 4$

(9) $x^2 + 11x + 18 = 0$
$x = -9, -2$

(10) $x^2 - 10x + 25 = 0$
$x = 5$（重解）

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

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

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

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

(15) $x^2 - 2x + 1 = 0$
$x = 1$（重解）

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

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