二次方程式 因数分解で解く（16問）　版C

なまえ：_____　　日づけ：_____

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

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

(3) $x^2 - 2x - 48 = 0$

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

(5) $x^2 - 12x + 35 = 0$

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

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

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

(9) $x^2 + 11x + 24 = 0$

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

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

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

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

(14) $x^2 + 4x - 21 = 0$

(15) $x^2 - 36 = 0$

(16) $x^2 - 14x + 49 = 0$

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

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

(3) $x^2 - 2x - 48 = 0$
$x = -6, 8$

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

(5) $x^2 - 12x + 35 = 0$
$x = 5, 7$

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

(7) $x^2 + 12x + 36 = 0$
$x = -6$（重解）

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

(9) $x^2 + 11x + 24 = 0$
$x = -8, -3$

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

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

(12) $x^2 + 4x - 12 = 0$
$x = -6, 2$

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

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

(15) $x^2 - 36 = 0$
$x = -6, 6$

(16) $x^2 - 14x + 49 = 0$
$x = 7$（重解）

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