二次方程式 因数分解で解く（16問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x^2 - 10x + 21 = 0$

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

(3) $x^2 + 11x + 30 = 0$

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

(5) $x^2 + 3x - 40 = 0$

(6) $x^2 + 14x + 49 = 0$

(7) $x^2 - x - 30 = 0$

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

(9) $x^2 + 2x + 1 = 0$

(10) $x^2 - 4x - 32 = 0$

(11) $x^2 + 5x = 0$

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

(13) $x^2 + 10x + 21 = 0$

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

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

(16) $x^2 - 14x + 48 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版H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) $x^2 - 10x + 21 = 0$
$x = 3, 7$

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

(3) $x^2 + 11x + 30 = 0$
$x = -6, -5$

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

(5) $x^2 + 3x - 40 = 0$
$x = -8, 5$

(6) $x^2 + 14x + 49 = 0$
$x = -7$（重解）

(7) $x^2 - x - 30 = 0$
$x = -5, 6$

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

(9) $x^2 + 2x + 1 = 0$
$x = -1$（重解）

(10) $x^2 - 4x - 32 = 0$
$x = -4, 8$

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

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

(13) $x^2 + 10x + 21 = 0$
$x = -7, -3$

(14) $x^2 + 7x + 12 = 0$
$x = -4, -3$

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

(16) $x^2 - 14x + 48 = 0$
$x = 6, 8$

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