二次方程式 因数分解で解く（16問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $x^2 - 10x + 24 = 0$

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

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

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

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

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

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

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

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

(12) $x^2 - 5x - 24 = 0$

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

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

(15) $x^2 - 13x + 40 = 0$

(16) $x^2 + 3x + 2 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版N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) $x^2 + 5x + 4 = 0$
$x = -4, -1$

(2) $x^2 + 14x + 49 = 0$
$x = -7$（重解）

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

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

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

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

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

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

(9) $x^2 - 10x + 25 = 0$
$x = 5$（重解）

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

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

(12) $x^2 - 5x - 24 = 0$
$x = -3, 8$

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

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

(15) $x^2 - 13x + 40 = 0$
$x = 5, 8$

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