二次方程式 因数分解で解く（16問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

(3) $x^2 - 5x - 36 = 0$

(4) $x^2 - 12x + 36 = 0$

(5) $x^2 + 16x + 64 = 0$

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

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

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

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

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

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

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

(13) $x^2 - 2x - 35 = 0$

(14) $x^2 - 2x - 63 = 0$

(15) $x^2 - x - 72 = 0$

(16) $x^2 - 25 = 0$

二次方程式 因数分解で解く（16問）　版P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) $x^2 - 14x + 48 = 0$
$x = 6, 8$

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

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

(4) $x^2 - 12x + 36 = 0$
$x = 6$（重解）

(5) $x^2 + 16x + 64 = 0$
$x = -8$（重解）

(6) $x^2 + 9x + 18 = 0$
$x = -6, -3$

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

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

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

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

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

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

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

(14) $x^2 - 2x - 63 = 0$
$x = -7, 9$

(15) $x^2 - x - 72 = 0$
$x = -8, 9$

(16) $x^2 - 25 = 0$
$x = -5, 5$

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