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

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

(3) $x^2 - 12x + 32 = 0$
$x = 4, 8$

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

(5) $x^2 + 12x + 27 = 0$
$x = -9, -3$

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

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

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

(9) $x^2 - 4x - 45 = 0$
$x = -5, 9$

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

(11) $x^2 - 2x - 15 = 0$
$x = -3, 5$

(12) $x^2 + 14x + 49 = 0$
$x = -7$（重解）

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

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

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

(16) $x^2 + 6x + 9 = 0$
$x = -3$（重解）