

二次方程式 因数分解で解く（16問） 版I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。

$$(1) x^2 - 4 = 0$$
$$x = -2, 2$$

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

$$(3) x^2 - x - 72 = 0$$
$$x = -8, 9$$

$$(4) x^2 - 10x + 9 = 0$$
$$x = 1, 9$$

$$(5) x^2 - 7x - 8 = 0$$
$$x = -1, 8$$

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

$$(7) x^2 + 5x + 6 = 0$$
$$x = -3, -2$$

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

$$(9) x^2 - 10x + 16 = 0$$
$$x = 2, 8$$

$$(10) x^2 - 10x + 25 = 0$$
$$x = 5 \text{ (重解)}$$

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

$$(12) x^2 - 7x - 18 = 0$$
$$x = -2, 9$$

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

$$(14) x^2 + 4x + 4 = 0$$
$$x = -2 \text{ (重解)}$$

$$(15) x^2 + 8x + 12 = 0$$
$$x = -6, -2$$

$$(16) x^2 - 6x + 8 = 0$$
$$x = 2, 4$$