

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。

$$(1) x^2 - 10x + 21 = 0$$
$$x = 3, 7$$

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

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

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

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

$$(6) x^2 + 14x + 49 = 0$$
$$x = -7 \text{ (重解)}$$

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

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

$$(9) x^2 + 2x + 1 = 0$$
$$x = -1 \text{ (重解)}$$

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

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

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

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

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

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

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