

二次方程式 因数分解で解く（16問） 版B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。

$$(1) x^2 - 13x + 36 = 0$$
$$x = 4, 9$$

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

$$(3) x^2 + 9x + 14 = 0$$
$$x = -7, -2$$

$$(4) x^2 - 64 = 0$$
$$x = -8, 8$$

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

$$(6) x^2 - x - 20 = 0$$
$$x = -4, 5$$

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

$$(8) x^2 - 2x + 1 = 0$$
$$x = 1 \text{ (重解)}$$

$$(9) x^2 + 2x - 3 = 0$$
$$x = -3, 1$$

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

$$(11) x^2 - 10x + 16 = 0$$
$$x = 2, 8$$

$$(12) x^2 + 14x + 45 = 0$$
$$x = -9, -5$$

$$(13) x^2 + x - 56 = 0$$
$$x = -8, 7$$

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

$$(15) x^2 - 100 = 0$$
$$x = -10, 10$$

$$(16) x^2 - 16x + 63 = 0$$
$$x = 7, 9$$