

二次方程式 因数分解で解く（16問） 版J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。

$$(1) x^2 + 6x + 8 = 0$$
$$x = -4, -2$$

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

$$(3) x^2 + 10x + 25 = 0$$
$$x = -5 \text{ (重解)}$$

$$(4) x^2 + 8x + 16 = 0$$
$$x = -4 \text{ (重解)}$$

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

$$(6) x^2 + x - 42 = 0$$
$$x = -7, 6$$

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

$$(8) x^2 - 81 = 0$$
$$x = -9, 9$$

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

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

$$(11) x^2 + 13x + 36 = 0$$
$$x = -9, -4$$

$$(12) x^2 - 64 = 0$$
$$x = -8, 8$$

$$(13) x^2 + 17x + 72 = 0$$
$$x = -9, -8$$

$$(14) x^2 + 7x + 10 = 0$$
$$x = -5, -2$$

$$(15) x^2 + 16x + 63 = 0$$
$$x = -9, -7$$

$$(16) x^2 - x - 42 = 0$$
$$x = -6, 7$$