

二次方程式 因数分解で解く（16問） 版G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。

$$(1) x^2 + 15x + 56 = 0$$
$$x = -8, -7$$

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

$$(3) x^2 + 12x + 35 = 0$$
$$x = -7, -5$$

$$(4) x^2 + 2x - 15 = 0$$
$$x = -5, 3$$

$$(5) x^2 - 49 = 0$$
$$x = -7, 7$$

$$(6) x^2 + 9x + 8 = 0$$
$$x = -8, -1$$

$$(7) x^2 - 25 = 0$$
$$x = -5, 5$$

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

$$(9) x^2 + 8x + 16 = 0$$
$$x = -4 \text{ (重解)}$$

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

$$(11) x^2 + 12x + 27 = 0$$
$$x = -9, -3$$

$$(12) x^2 + 9x + 20 = 0$$
$$x = -5, -4$$

$$(13) x^2 + 6x - 27 = 0$$
$$x = -9, 3$$

$$(14) x^2 - 8x + 15 = 0$$
$$x = 3, 5$$

$$(15) x^2 - 5x - 24 = 0$$
$$x = -3, 8$$

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