

二次方程式 因数分解で解く（16問） 版C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。

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

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

$$(3) x^2 - 2x - 48 = 0$$
$$x = -6, 8$$

$$(4) x^2 + 9x + 14 = 0$$
$$x = -7, -2$$

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

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

$$(7) x^2 + 12x + 36 = 0$$
$$x = -6 \text{ (重解)}$$

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

$$(9) x^2 + 11x + 24 = 0$$
$$x = -8, -3$$

$$(10) x^2 - 9x + 14 = 0$$
$$x = 2, 7$$

$$(11) x^2 + 8x + 7 = 0$$
$$x = -7, -1$$

$$(12) x^2 + 4x - 12 = 0$$
$$x = -6, 2$$

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

$$(14) x^2 + 4x - 21 = 0$$
$$x = -7, 3$$

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

$$(16) x^2 - 14x + 49 = 0$$
$$x = 7 \text{ (重解)}$$