

2次方程式って"xの2乗"が入った方程式。
xがいくつかわかるかな？

$$x^2 = 4 \text{ の「x」はいくつ？}$$

「 $x^2 = 0$ 」の方程式は"ルートにしちゃう"！

$$x = \pm\sqrt{4} \rightarrow x = \pm 2$$

√をつけちゃおう！

$$x^2 + 5x + 6 = 0 \text{ の「x」はいくつ？}$$

「 $x^2 + \circ x + \Delta = 0$ 」の方程式は"因数分解"！

$$(x + 3)(x + 2) = 0$$

「かけて△」「足して○」で
因数分解する！



逆の符号が
答えになる！

$$x = -3, -2$$

($x + \circ$)($x + \Delta$) = 0だから
($x + \circ$)を「ゼロ」にしちゃえば
方程式が成り立つよね。
ってことは、..

($-3 + 3$)、($-2 + 2$)って
逆の符号の数が答えになるんだ！

