

二次方程式 - 解の公式 2

$$2x^2 - 6x = -3$$

$$3x^2 + 2 = -8x$$

必ず「 $ax^2 + bx + c = 0$ 」の形に変形してからそれぞれの数を『解の公式』に代入して計算する。
「 b 」が偶数のときは「 c 」が奇数でも必ず“約分”されるので、そのつもりで計算をする。
『解の公式』は、“暗算”や“メモして暗算”を使って「早く・正確に」に解けるようにすること。

1, 次の二次方程式を解きなさい。

$$2x^2 + 6x + 3 = 0$$

$$3x^2 + 6x + 2 = 0$$

$$3x^2 - 8x + 3 = 0$$

$$2x^2 - 4x + 1 = 0$$