

چند جمله‌ای‌ها

$$3x^2 - 7x + 4$$

چند جمله‌ای

$$3x^2 - 7x + 4$$

متغیر

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

درجه ۲
درجه ۳
درجه n

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

چند جمله‌ای مرتبه‌ی دو،
چند جمله‌ای مرتبه‌ی سه،
چند جمله‌ای مرتبه‌ی n

$$3x^2 - 7x + 4$$

ضریب‌ها (ضرایب)

$$3x^2 - 7x + 4$$

ضریب اصلی، مقدار ثابت

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$x^2 - 7x + 4$$

عبارت اصلی، چند جمله‌ای
تکین (تک متغیره)

$$x^2 - 9 = 0$$

$$3 - 3$$

معادله‌ی چند جمله‌ای،
ریشه‌ها (جواب‌ها)

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

مربع دو جمله‌ای

$$(a + b)^n$$

توان n -ام دو جمله‌ای

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

اتحاد مزدوج (تفاضل
دو عدد مربع)

$$3x^2 + 6x + 9 = 3(x + 1)^2 + 6$$

مربع کامل کردن