



COGNOME _____ NOME _____

Scomponi in fattori i seguenti polinomi:

▪ $ax^2 - 16a - 2bx^2 + 32b =$

.....

.....

▪ $abx^2 - bx^2 - ax^2 + x^2 =$

.....

.....

▪ $ax^2 + 2axy + ay^2 - x^2 - 2xy - y^2 =$

.....

.....

▪ $(a + 1)^2 + 4 - 4(a + 1) =$

.....

.....

▪ $8a^6 + 12a^4b^5 + 6a^2b^{10} + b^{15} =$

.....

.....

▪ $x^3 - 2x^2 - 4x + 8 =$

.....

.....

▪ $x^8 - 256 =$

.....

.....



▪ $4a^{2n+2} + 9a^2 + 12a^{n+2} =$

.....

.....

▪ $x^2 - a^2 + 2ab - b^2 =$

.....

.....

▪ $4a - 4b - ax^2 + bx^2 =$

.....

.....

_____/27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x=0	0<x<4,5	4,5≤x<7,5	7,5≤x<10,5	10,5≤x<14,4	14,4≤x<16,5	16,5≤x<19,5	19,5≤x<22,5	22,5≤x<27	x=27

BUON LAVORO!!!