



VERIFICA DI MATEMATICA
CLASSI IV A ginnasio – 4 Aprile 2008

COGNOME _____ NOME _____

Scomponi i seguenti polinomi:

▪ $6x^2 - 3xy + 21x$

_____/0,5

▪ $3x - 3y + x^2 - xy$

_____/0,5

▪ $25x^2 - 80x + 64$

_____/0,5

▪ $9 - 25y^2$

_____/0,5

▪ $18x - 8a^2x$

_____/1

▪ $5x^2 - 5y^2$

_____/1

▪ $x^7 - x^3$

_____/1,5

▪ $a^2x + 2abx + b^2x$

_____/1

▪ $x^4 - 2x^2 + 1$

____/1

▪ $9x^3 - 81x$

____/1

▪ $5a - 5b + ax - bx$

____/0,5

▪ $a^2 - 5a + \frac{25}{4}$

____/0,5

▪ $6ax - 6a^2 + x - a$

____/0,5

▪ $5x^2 - 10x + 5$

____/1

▪ $14a^2 - 14ab + 2a^2x - 2abx$

____/1

Totale punti 12. Sufficienza con punti 6,6.

BUON LAVORO!!!