



**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!!!**