



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Classico – Scientifico – Artistico

CLASSE 1^A A LICEO SCIENTIFICO

23 Gennaio 2013

Scomposizione

COGNOME _____

NOME _____

Esegui le seguenti scomposizioni:

- $a^2 + a - b^2 - b$
-
- $2a^4 - 32$
-
- $a^3b - 27b$
-
- $7a^5 - 7a^2b^3$
-
- $2a^2 - 50$
-
- $\frac{16}{25}x^4 - 4x^3y^2 + \frac{25}{4}x^2y^4$
-
- $a^2 + ab - ay - by$
-
- $a^2 + b^2 + 1 - 2ab - 2a + 2b$
-
- $a^8 - 2a^4 + 1$
-
- $8a^3 - 12a^2b^3 + 6ab^6 - b^9$
-
- $x^5 - 2x^4 - x + 2$
-



- $16y^4 - 4y^2 + 1$
-
- $2ab - 2a^2 - b^2 + ab + (2a - b)x$
-
- $a^4 + 3a^3 - a - 3$
-
- $x^4 - a^4$
-
- $a^4 - 4a^2b^2 - 9a^2 + 36b^2$
-
- $x^2 - 1 - xy - y$
-
- $a^4 + b^4 + 9 - 2a^2b^2 - 6a^2 + 6b^2$
-
- $a^4 - \frac{3}{2}a^3 + \frac{3}{2}a^2 - \frac{a}{8}$
-
- $a^2 + b^2 - 2ab$
-