

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono scomposti con il RACCOGLIMENTO PARZIALE i seguenti polinomi:

- $4ax + 4bx + ay + by$  **SOLUZ.:**  $(a+b)(4x+y)$
- $4ax + 16x - a - 4$  **SOLUZ.:**  $(a+4)(4x-1)$
- $a^2x - a^2y - 2x + 2y$  **SOLUZ.:**  $(x-y)(a^2-2)$
- $mx + 2x + m^4 + 2m^3 + my + 2y$  **SOLUZ.:**  $(m+2)(x+m^3+y)$
- $3a + 3b + ax + bx + 2ay + 2by - az - bz$  **SOLUZ.:**  $(a+b)(3+x+2y-z)$
- $3a^2x + 3a^2y - 3a^2z - 2bx - 2by + 2bz - cx - cy + cz$  **SOLUZ.:**  $(x+y-z)(3a^2-2b-c)$
- $2(3a+2b) - 6ax - 4bx$  **SOLUZ.:**  $2(3a+2b)(1-x)$
- $(a-1)^2 + ax - x - a + 1$  **SOLUZ.:**  $(a-1)(a-2+x)$

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:  
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!