

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1.  $a^2 + 4a + 3$  **SOLUZ.:**  $(a+1)(a+3)$
2.  $x^2 + 13x + 40$  **SOLUZ.:**  $(x+5)(x+8)$
3.  $y^2 + 6y + 8$  **SOLUZ.:**  $(y+4)(y+2)$
4.  $y^2 + 4y - 5$  **SOLUZ.:**  $(y-1)(y+5)$
5.  $x^2 - 4x - 5$  **SOLUZ.:**  $(x-5)(x+1)$
6.  $a^2 - 7a + 12$  **SOLUZ.:**  $(a-4)(a-3)$
7.  $a^8 - 7a^4 + 10$  **SOLUZ.:**  $(a^4 - 5)(a^4 - 2)$
8.  $x^4 - 5x^2 + 6$  **SOLUZ.:**  $(x^2 - 3)(x^2 - 2)$
9.  $y^6 - 4y^3 - 21$  **SOLUZ.:**  $(y^3 - 7)(y^3 + 3)$

---

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!