

Scomposizione di polinomi 3 - 2° BIENNIO Classico e Linguistico

SIMULAZIONE

Nome e Cognome: _____

Scomponi i seguenti polinomi e, dove possibile, semplifica l'espressione trovata, riducendo i termini simili:

1) $(2a - 3b)^2 - a^2 - 2ab - b^2$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

2) $2x^3 - x^2 - 5x - 2$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

3) $8a^2x + 24abx + 18b^2x$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

4) $64a^3 - 8$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

5) $2ax^2 + 2ay^2 + 18a + 4axy + 12ax + 12ay$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

6) $x^2 - 9 + 6a - a^2$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

7) $2x^6 + 12x^4 + 24x^2 + 16$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

8) $x^6 - 1 - 3x^4 + 3x^2$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

9) $a^3 - b^3 + a(a^2 + ab + b^2)$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata:

10) $a^3 - 8 + 3a^2 + 6a + 12$
scrivi qui il grado del polinomio: e scrivi qui solo la soluzione trovata: