

Scomposizione di polinomi 1 - metodo1 e 2 - V GINNASIO

simulazione di verifica

Nome: _____

Data: _____

1) Cosa è un monomio? Cosa è un polinomio?

2) Cosa vuol dire scomporre un polinomio?

Scomponi i seguenti polinomi e indica il grado del polinomio di partenza:

3) $7abc - 21ab^2c^3 - 14ab^3c + 7a^2b^3c^2 =$ (grado=...)

4) $\frac{2}{3}x^2y^2 - \frac{4}{3}x^4y^3 - \frac{7}{9}x^2y^3 =$ (grado=...)

5) $(a+b)(a-2b) - (a+b)(a-2b) + (5a-3b)(a+b) =$ (grado=...)

6) $(x-3)^2 + (2x-6)(x+1) - (3-x)(x+1) =$ (grado=...)

7) $12x^{n+1} + 4x^n - 8x^{2n} =$ (grado=...)

8) $x^3 - 2x^2 + 4x - 8 =$ (grado=...)

9) $15az^2 - 3bz^2 + 5ay^2 - by^2 =$ (grado=...)

10) $a^2b^2 + 1 + a^2 + b^2 =$ (grado=...)