



Esercizi sulla somma algebrica di polinomi

1. $(y - 2) + (2y + 4) =$ $[3y + 2]$
2. $(3x + 8) + (5x - 11) =$ $[8x - 3]$
3. $(-2ab - 5x) + (5x + 4ab) =$ $[2ab]$
4. $(-6 - 3xy) + (-4xy + 8) =$ $[-7xy + 2]$
5. $(3xy - 4x^2 + 8) + (-4x^2 + 9xy) =$ $[12xy - 8x^2 + 8]$
6. $(9a^3 + 6b) - (8a^3 + 5b) =$ $[a^3 + b]$
7. $(-4ax - 8y^4 + 5) - (-8y^4 - 10ax) =$ $[6ax + 5]$
8. $(-6x^4 - 4y^2 + 8z) + (9x^4 + 4y^2 - z) =$ $[3x^4 + 7z]$
9. $(-5a^4b + 10b) - (8a^4b + 15b - 6a^4b) =$ $[-7a^4b - 5b]$
10. $-(5xy^6 - 9) - (12 + 13xy^6) =$ $[-18xy^6 - 3]$
11. $(-3abc + 4x) + (-9x + 4abc) - (x + 9abc) =$ $[-8abc - 6x]$
12. $-(-9x^2y^3 - 8) - (-10 + 12x^2y^3) + (-1 + 7x^2y^3) =$ $[+4x^2y^3 + 17]$
13. $(5ab - 5) + [(7ab + 3) - 4ab] =$ $[8ab - 2]$
14. $-(3x - 5y - 5) + [(3x - 5 - 5y) - 4x] =$ $[-4x]$
15. $[-(6ax - 5by) + 10] - [12 + (-5ax + 9by)] =$ $[-ax - 2 - 4by]$