

Ejercicios propuestos

Realizar los siguientes productos.

1. $(5x^3y^2z^3)(2x^2y^3z)(-3x^2y^3z) =$
2. $(3x^3y^2z^5)(12xy^5z^3 - 4xyz^2) =$
3. $(-2x^2 + 6x)(3x^2 - 6x - 4x^3) =$
4. $(3x^4 + 2yx^2)(2x^2y - 3x^4) =$
5. $(a - b)(a + b)(a^2 - b^2)$
6. $(27abc - 32abc)(2ab^3c + 4bc - a + 5) =$
7. $[3(4x - 5y)][5(2x + 3y)] =$
8. $(x^2 - 3xy + 2y^2)(x^2 + 3xy - 2y^2) =$
9. $(6m + 4n - 5)(6m + 4n + 5) =$
10. $(5x^{2n} - x^n - 5)(8x^2 - 7x - 1) =$
11. $(6x^{4n} - 3)(6x^{4n} - 3x^{2n} - 5) =$
12. $(2a + b)(2a + b)(2a + b) =$
13. $(a^2 - 4)(a + 2)(a - 2)(a^2 + 4) =$
14. $(3/4x^2 - 5x^3)(8x^3 + 2/15x^2) =$
15. $(-1/2m + 3m^2 - 1)(4m + 1) =$
16. $(a - b)(a^2 + ab + b^2) =$