

Příklady na procvičení vzorců pro třetí mocninu - výsledky

1.  $x^3 - 6x^2 + 12x - 8$

2.  $1 + 3m + 3m^2 + m^3$

3.  $27a^6 - 54a^4b^3 + 36a^2b^6 - 8b^9$

4.  $x^3y^6 + 3x^4y^5 + 3x^5y^4 + x^6y^3$

5.  $a^3b^3 - 3a^2b^2 + 3ab - 1$

6.  $c^6d^9 + 3c^4d^6ab + 3c^2d^3a^2b^2 + a^3b^3$

7.  $(1+x)(a-x+x^2)$

8.  $(x+7)(x^2-7x+49)$

9.  $(2-3b)(4+6b+9b^2)$

10.  $(4a^3b+5c^2)(16a^6b^2-20a^3bc^2+25c^4)$

11.  $(3xy-x^3y)(9x^2y^2+3x^4y^2+x^6y^2)$

12.  $2(1-a)(1+a+a^2)$