

Příklady na procvičení vzorců pro třetí mocninu:

1. $(x - 2)^3 =$

2. $(1 + m)^3 =$

3. $(3a^2 - 2b^3)^3 =$

4. $(xy^2 + x^2y)^3 =$

5. $(ab - 1)^3 =$

6. $(c^2d^3 + ab)^3 =$

Následující příklady rozložte na součin:

7. $1 + x^3 =$

8. $x^3 + 343 =$

9. $8 - 27b^3 =$

10. $64a^9b^3 + 125c^6 =$

11. $27x^3y^3 - x^9y^3 =$

12. $2 - 2a^3 =$