

* DA

Risolvi questi prodotti utilizzando il prodotto notevole
"somma per differenza"

1. $(a+b)(a-b)$

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

3. $(3ab-a^2)(3ab+a^2)$

4. $(5x^3+6y)(-5x^3+6y)$

5. $(-\frac{3}{2}a^4+\frac{1}{3}b)(\frac{3}{2}a^4+\frac{1}{3}b)$

6. $(-3x+2x^2y^3)(-3x-2x^2y^3)$

7. $(-a^2b-x^5)(a^2b-x^5)$

EXTRA

8. $(x^m-y^n)(x^m+y^n)$

9. $(x^{2m}-y^{n+1})(x^{2m}+y^{n+1})$

10. $(ab^{3m}+a^{2m}b^{n+2})(ab^{3m}-a^{2m}b^{n+2})$