

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Svolgi le seguenti espressioni usando i prodotti notevoli:

1. $(a+b)^2$

2. $(x+1)^2$

3. $(x+y)^2$

4. $(a+2)^2$

5. $(a+5)^2$

6. $(3x^2+4)^2$

7. $(3x^3+9x^4)^2$

8. $\left(\frac{1}{2}a^2bx^3+4x^4\right)^2$

9. $(3a-2)^2$

10. $\left(\frac{3}{4}a^3-\frac{8}{9}a^2\right)^2$

11. $\left(-\frac{1}{2}a+2\right)^2$

12. $(-2a^3-3a^2)^2$

13. $[(2a-1)(2a+1)]^2$

14. $2a^5(3a-1)(3a+1)$

15. $2a^5(3a-1)^2-2a^5(9a^2+1-6a)$

16. $(3a+5)^2(3a-5)^2$

17. $a^2+6a+\dots$ completare

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiSeconde.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!