

Prodotti notevoli

Quadrato di trinomio

$$(2x + 3 - 2a)^2$$

Passaggio intermedio facoltativo

$$(2x)^2 + (3)^2 + (-2a)^2 + \textcolor{red}{2}(2x)(3) + \textcolor{red}{2}(2x)(-2a) + \textcolor{red}{2}(3)(2a)$$

$$4x^2 + 9 + 4a^2 + 12x - 8ax + 12a$$

Ordinando rispetto a x

$$4x^2 - 8ax + 12x + 4a^2 + 12a + 9$$

By Simona A.

[Corso di matematica 1](#)