



Esercizi sul prodotto di monomi

1. $a \cdot 2a =$ **$[2a^2]$**
2. $(-x) \cdot xy =$ **$[-x^2y]$**
3. $(-3b) \cdot b =$ **$[-3b^2]$**
4. $(+3y) \cdot (+2y^2) =$ **$[6y^3]$**
5. $(-2xy) \cdot (+4x) =$ **$[-8x^2y]$**
6. $(+3x^2) \cdot (+2x^3) =$ **$[6x^5]$**
7. $(-4a) \cdot (-3bc) =$ **$[12abc]$**
8. $(-5a^2) \cdot (+4ab) =$ **$[-20a^3b]$**
9. $(+6x^2y) \cdot (-3xy) =$ **$[-18x^3y^2]$**
10. $(-7ax^2) \cdot (-4by) =$ **$[28abx^2y]$**
11. $(-4m^2n^3) \cdot (-9mn^5) =$ **$[36m^3n^8]$**
12. $(-5a^4c) \cdot (+8ac^6) =$ **$[-40a^5c^7]$**
13. $(-y^3z^4) \cdot (-yz^0) =$ **$[y^4z^4]$**
14. $(-9ab^2c^6) \cdot (+5ab^2c^8) =$ **$[-45a^2b^4c^{14}]$**
15. $(10x^5y^{10}) \cdot (-8y^{18}) =$ **$[-80x^5y^{28}]$**
16. $3x \cdot x \cdot 2x =$ **$[6x^3]$**
17. $(-2a) \cdot (-ab) \cdot (+3b) =$ **$[6a^2b^2]$**
18. $(+2m) \cdot (+4mn^2) \cdot (-mn^2) =$ **$[-8m^3n^4]$**
19. $(+5x^2y) \cdot (-4xy) \cdot (xy) =$ **$[-20x^4y^3]$**
20. $(-6ax^2) \cdot (xy) \cdot (-5ay) =$ **$[30a^2x^3y^2]$**
21. $(-3a^3c) \cdot (-4ac^2) \cdot (-5ab) =$ **$[-60a^5bc^3]$**
22. $(-m^3n^3) \cdot (+9m) \cdot (-9mn^5) =$ **$[81m^5n^8]$**
23. $(+7x^4) \cdot (-5y^3) \cdot (2x^2y^3) =$ **$[-70x^6y^6]$**
24. $(-3a^3b^4c^5) \cdot (+4ab^5c^6) \cdot (+8ab^3c^6) =$ **$[-96a^5b^{12}c^{17}]$**
25. $2a \cdot ab \cdot 4a \cdot 2b =$ **$[16a^3b^2]$**
26. $(-mn) \cdot (-2mn) \cdot (+5mn) \cdot (+2m^2n) =$ **$[6a^2b^2]$**
27. $(+2x^2y) \cdot (-3xy) \cdot (+2xy) \cdot (-xy^2) =$ **$[12x^5y^5]$**
28. $(-2a^3c) \cdot (+4ac^2) \cdot (-5a^2b^2) \cdot (-2ab) =$ **$[-80a^7b^3c^3]$**
29. $(-6x^5) \cdot (-3y^6) \cdot (+4x^5y^6) \cdot (-5y^8) =$ **$[-360x^{10}y^{20}]$**
30. $(-2a^5b^4c^3) \cdot (+4ab^3c^4) \cdot (-6ab^2c^8) \cdot (+8ab^5c^9) =$ **$[384a^8b^{14}c^{24}]$**