



Espressioni con i numeri naturali e le proprietà delle potenze (con le parentesi tonde)

1. $(2^5 \cdot 2^4)^3 - 8^0 =$ [7]
2. $(5^3 \cdot 5^2)^2 \cdot 5^9 - 3^1 =$ [2]
3. $(2^0 + 3^4 \cdot 3^3) \cdot 4^2 - 7^2 =$ [15]
4. $1^{10} - (30^3 \cdot 6^3)^2 \cdot 5^6 + 3^2 =$ [9]
5. $3^2 \cdot (3^3 \cdot 4^3 \cdot 6^3 - 6) - 10 =$ [8]
6. $(7^4)^0 + (10^2 \cdot 2^2 \cdot 5^2) : (2^2)^2 =$ [2]
7. $4^1 + 12^2 : (4^2 + 2^2 \cdot 5^1) + 3^0 =$ [9]
8. $15 - (6^6 \cdot 6^4 - 2^2 \cdot 2^3) - 11^1 =$ [0]
9. $7^2 : 7^2 + (4^4)^6 : (4^2 \cdot 4^6)^2 - 2^1 =$ [0]
10. $(10^3 \cdot 5^3 \cdot 25^3)^2 - (2^1 \cdot 2^2 \cdot 2^3)^0 =$ [63]
11. $5^0 + (12^3 \cdot 12^2 + 4) : 2^4 - 0^3 : 0^2 =$ [2]
12. $12^3 \cdot 6^3 + (2^3 \cdot 7^3)^3 : 14^8 - 2^1 \cdot 11^1 =$ [0]
13. $(2^5)^6 : (1^8 \cdot 1^2)^3 \cdot 3^{30} \cdot 6^{28} - 5^2 + 1^{30} =$ [12]
14. $10^2 - (2^4 \cdot 2^3)^0 - 11 \cdot 3^2 + (3^5 \cdot 3^4)^2 =$ [9]
15. $(30^4 \cdot 15^4 - 15^2 \cdot 5^2)^2 - 2^2 \cdot 11^1 + 5^0 =$ [6]
16. $(5^1)^2 + (25^3 \cdot 5^3)^2 : 5^4 + 5^2 \cdot 2^1 - 10^2 =$ [0]
17. $13^2 - (3^2 \cdot 1^2)^2 - 22^1 \cdot 4^1 + (2^{10} \cdot 2^9)^2 =$ [4]
18. $(10^2 - 3^3 \cdot 3^1 - 3^2)^3 : (2^3 \cdot 5^3)^1 + 100^0 =$ [2]
19. $(34^2 \cdot 2^2)^4 : 17^8 : 4^7 + (12^2 \cdot 4^2 \cdot 16^2)^2 - 6^2 =$ [49]
20. $15^0 + (36^2 \cdot 6^2 + 3^2 \cdot 4^2) - 10^2 - (2^3)^2 + 17^0 =$ [18]
21. $(2^5)^3 : (2^2 \cdot 2^3)^2 + 7^2 - (3^1 \cdot 3^2)^4 : (3^3)^3 - (2^2)^2 =$ [38]
22. $(36^4 \cdot 9^4)^3 : (32^6 \cdot 8^6)^2 + 1^{12} - (40^5 \cdot 4^5 + 5^4)^0 + 5^0 =$ [2]
23. $(1^{100} \cdot 4^{100} \cdot 2^{100}) : 2^{97} + (2^2)^3 - (49^2 \cdot 7^2)^1 : 7^1 - 2^6 =$ [1]
24. $(6^2 \cdot 4^2 + 3^2 \cdot 4^2)^2 : (2^3 \cdot 3^2)^2 - 5^2 \cdot 2^2 + (40^2 \cdot 20^2)^1 : 2^1 =$ [2]
25. $(50^3 \cdot 5^3)^2 : (2^2 \cdot 5^2)^3 + (3^4 \cdot 3^2)^{12} : (3^{12})^2 + (2^3 \cdot 1^3)^2 - 15^1 =$ [51]
26. $(10^4 \cdot 10^3 \cdot 10^1)^5 + 30^2 \cdot 10^2 + (5^3)^4 : (5^3 \cdot 5^2)^2 - (3^{40} \cdot 3^{35})^2 : 3^8 =$ [26]
27. $(16^3 \cdot 3^3 \cdot 12^3) : (2^2)^3 + 4^2 \cdot 2^2 + (3^{30})^1 : (3^1)^{28} - (10^{85} \cdot 10^{84}) : 10^1 =$ [73]
28. $3^2 + (5^2 \cdot 2 + 10^2 \cdot 3^2) : 95^1 + (3^2 \cdot 4^2 \cdot 5^2)^3 : (10^3 \cdot 6^3)^2 - 56^2 : 28^2 =$ [16]
29. $(72^4 \cdot 4^4 \cdot 24^4)^5 : 12^{18} - 3^2 \cdot 2^2 + (1^7)^3 \cdot (2^3)^7 : 2^{19} + (13^{28} \cdot 13^{20}) : (13^4)^2 =$ [113]
30. $(40^2 \cdot 4^2)^{10} : 10^{18} - (58^4 \cdot 29^4)^2 : (2^2)^3 - 9^2 + (1^{25} \cdot 25^{25}) : 25^{24} - 800^1 : 20^1 =$ [0]