

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 3)^2 - 3 + 9] - [(3 - 6) * (3 : 3)] =$

Aufgabe 8. $(7 - 3) + [(9 * 9) - 9] + [(-2 - 6) - (9 - 6)] =$

Aufgabe 2. $[(3 - 5)^2 * 3 + 4] + [(5 * 9) : (8 : 8)] =$

Aufgabe 9. $(8 * 7) + [(2 + 3) - 2] * [(3 + 7) - (7 + 9)] =$

Aufgabe 3. $[(4 - 2)^2 * 4^2 + 8] + [(2 - 3) + (2 * 9)] =$

Aufgabe 10. $(9 * 2) - [(6 - 4) - 6] + [(9 - 9) - (3 + 7)] =$

Aufgabe 4. $[(4 - 5) - 4 - 8] * [(5 - 8) + (6 : 2)] =$

Aufgabe 11. $(8 - 7) + [(7 + 7) + 7^2] * [(-7 - 3) + (3 + 8)] =$

Aufgabe 5. $[(2 - 2)^2 + 2^3 - 6] * [(-2 * 3) * (4 - 5)] =$

Aufgabe 12. $(2 * 3) + [(4 - 5) + 4^2] * [(2 * 4) - (8 - 3)] =$

Aufgabe 6. $[(2 * 5) - 2^2 * 2] + [(5 + 8) + (5 - 2)] =$

Aufgabe 13. $(6 - 5) + [(2 * 9) + 2^2] - [(2 - 6) * (9 + 6)] =$

Aufgabe 7. $[(5 + 4) - 5 + 7] - [(4 * 2) : (4 - 3)] =$

Aufgabe 14. $(8 * 6) - [(4 - 5) + 4^3] * [(4 - 4) * (4 * 7)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^3 + [2^3 + (-2 + 2)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 3) + [2^2 + (7 - 5)] * (5 + 4) =$

Aufgabe 16. $(9 * 5) + [7^3 + (-7 - 7^3)] + (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 2) + [4^2 - (4 - 4)] - (2 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9)^2 * [9 + (-9 * 9^2)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 7) - [3^3 + (-3 * 8)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3) + [3 + (3 - 3)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) * [2^3 + (-4 - 2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(9 * 6) + [3^3 + (3 - 3^3)] + (5 * 7) =$

Aufgabe 26. $(4 + 5) * [4 - (5 - 5)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7)^3 - [4^2 - (-4 - 4^3)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(9 + 7) - [9 - (-2 * 2)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3)^3 * [6 * (6 - 6)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 2) - [3 - (-4 - 8)] - (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 90
Aufgabe 2: 61
Aufgabe 3: 89
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 12
Aufgabe 6: 18
Aufgabe 7: 3
Aufgabe 8: 65
Aufgabe 9: 38
Aufgabe 10: 12
Aufgabe 11: 64
Aufgabe 12: 51
Aufgabe 13: 83
Aufgabe 14: 48
Aufgabe 15: 24
Aufgabe 16: 94
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 30
Aufgabe 19: 92
Aufgabe 20: 15
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: 78
Aufgabe 23: 35
Aufgabe 24: 60
Aufgabe 25: 18
Aufgabe 26: 12
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 5