

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. $[(5 * 6) + 5^2 + 4] + [(6 + 6) + (2 + 7)] =$

Aufgabe 8. $(4 + 9) - [(4 - 4) - 4^3] + [(-9 - 6) - (3 * 6)] =$

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

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

Aufgabe 3. $[(9 + 6) + 9 + 9] * [(6 + 6) : (2 + 4)] =$

Aufgabe 10. $(8 + 3) - [(7 - 2) - 7^2] * [(3 * 2) - (2 * 2)] =$

Aufgabe 4. $[(6 * 3) + 6^2 - 4] + [(3 * 9) - (5 * 8)] =$

Aufgabe 11. $(5 * 3) - [(4 - 4) - 4] * [(-4 - 6) : (7 + 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) + [(3 + 3) + 3^3] - [(7 * 5) - (3 * 6)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 3) + 5^2 + 9] - [(-3 + 7) - (5 - 2)] =$

Aufgabe 13. $(2 * 6) * [(8 - 9) + 8] - [(-9 + 5) + (3 * 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) - [(6 * 4) - 6^2] - [(-9 * 3) - (5 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(9 * 9) + [7^3 * (7 - 7)] * (3 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2 + 8) - [2 * (-8 - 4)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2) - [9 - (-9 + 9^2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 3) + [3^2 - (4 - 6)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(9 + 5) - [2^3 - (-2 + 2^3)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(6 * 5) + [6 * (-3 + 3)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) + [2^3 - (2 * 2^2)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 6) - [3 + (-9 - 9)] + (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8)^3 + [7^3 + (-7 * 7^2)] : (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) + [2 * (-9 - 9)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3) + [2^2 + (2 - 2^3)] + (9 + 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) - [2^2 - (4 * 5)] * (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2)^2 * [3^2 - (3 - 3)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 3) - [3^2 - (7 + 2)] * (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	80
Aufgabe 2:	7
Aufgabe 3:	66
Aufgabe 4:	37
Aufgabe 5:	33
Aufgabe 6:	35
Aufgabe 7:	0
Aufgabe 8:	44
Aufgabe 9:	55
Aufgabe 10:	99
Aufgabe 11:	11
Aufgabe 12:	22
Aufgabe 13:	67
Aufgabe 14:	39
Aufgabe 15:	81
Aufgabe 16:	69
Aufgabe 17:	14
Aufgabe 18:	8
Aufgabe 19:	1
Aufgabe 20:	16
Aufgabe 21:	9
Aufgabe 22:	34
Aufgabe 23:	20
Aufgabe 24:	30
Aufgabe 25:	24
Aufgabe 26:	48
Aufgabe 27:	49
Aufgabe 28:	81