

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) + [(8 - 4) - 8] * [(4 - 6) + (6 : 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) + [(2 + 9) + 2] * [(2 + 9) - (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 5) + [(2 + 9) - 2] + [(-6 - 6) : (2 - 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 3) - [(2 + 6) - 2^3] + [(4 * 2) + (9 - 8)] =$

Aufgabe 7. $[(5 - 4)^2 + 5 * 9] - [(-4 - 4) - (8 - 4)] =$

Aufgabe 14. $(4 + 3) - [(2 * 5) * 2^3] * [(-7 + 4) + (7 - 5)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 4)^2 - [8 + (-8 - 8^2)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 + 6) * [3^2 + (2 * 7)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2)^3 + [2^3 + (2 + 2^2)] - (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 9) - [9^2 - (5 - 5)] - (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 7) - [5^2 + (-5 * 5)] : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(4 + 7) + [4 + (7 - 6)] + (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(7 * 4)^2 + [2^2 * (-2 * 2^3)] + (2 * 5) =$

Aufgabe 25. $(6 * 7) + [6^2 - (-4 + 8)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 5)^3 * [5 * (-5 - 5^3)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 6) - [8 + (5 * 2)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) + [6^2 * (6 - 6)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 3) - [7^3 + (-4 * 7)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^3 * [8^3 - (-8 + 8)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(5 * 9) * [5 + (7 + 4)] : (3 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	23
Aufgabe 2:	11
Aufgabe 3:	54
Aufgabe 4:	43
Aufgabe 5:	50
Aufgabe 6:	87
Aufgabe 7:	58
Aufgabe 8:	4
Aufgabe 9:	20
Aufgabe 10:	2
Aufgabe 11:	40
Aufgabe 12:	9
Aufgabe 13:	30
Aufgabe 14:	87
Aufgabe 15:	67
Aufgabe 16:	8
Aufgabe 17:	15
Aufgabe 18:	10
Aufgabe 19:	9
Aufgabe 20:	19
Aufgabe 21:	1
Aufgabe 22:	69
Aufgabe 23:	5
Aufgabe 24:	61
Aufgabe 25:	73
Aufgabe 26:	44
Aufgabe 27:	34
Aufgabe 28:	90