

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) + [(4 + 8) - 4] + [(9 * 4) - (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) * [(6 + 8) * 6] + [(2 * 8) : (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 8) * [(3 - 4) * 3] * [(2 + 9) + (3 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) * [(3 - 5) + 3^2] - [(-5 - 9) - (7 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 7) * [6^2 * (6 - 6)] : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 + [4^2 * (4 - 4^2)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 3) - [5^2 - (3 * 5)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 17. $(4 * 2)^3 - [2^2 - (-2 - 2^3)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) - [3^2 - (-4 + 6)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3) + [4 + (4 + 4^2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 3) - [6 + (7 - 6)] + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 5) - [8 * (-3 + 3)] + (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^3 - [3^2 + (3 + 3^3)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 7) + [2^2 * (4 * 5)] - (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6)^2 - [4^2 + (4 + 4^3)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 28. $(4 + 9) + [4^3 - (5 + 5)] + (7 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	23
Aufgabe 2:	1
Aufgabe 3:	95
Aufgabe 4:	0
Aufgabe 5:	47
Aufgabe 6:	75
Aufgabe 7:	89
Aufgabe 8:	44
Aufgabe 9:	43
Aufgabe 10:	48
Aufgabe 11:	8
Aufgabe 12:	63
Aufgabe 13:	29
Aufgabe 14:	25
Aufgabe 15:	0
Aufgabe 16:	6
Aufgabe 17:	22
Aufgabe 18:	36
Aufgabe 19:	24
Aufgabe 20:	24
Aufgabe 21:	17
Aufgabe 22:	12
Aufgabe 23:	62
Aufgabe 24:	66
Aufgabe 25:	22
Aufgabe 26:	10
Aufgabe 27:	76
Aufgabe 28:	72