

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 7) + [(9 * 2) - 9] - [(9 - 2) - (4 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) + [(8 * 5) + 8] - [(-9 + 5) + (5 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 * 7) + [(2 * 9) + 2] - [(-2 - 5) + (6 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^3 + [2 - (2 + 2^2)] * (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 3) - [4^2 - (5 + 9)] * (7 + 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7) + [3 + (3 - 3)] + (4 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 + [4^3 - (4 + 4^2)] + (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 8) - [9 + (-2 * 2)] + (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 2) - [3^2 - (3 - 3^2)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 26. $(9 - 9) - [9 * (-5 + 8)] + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 - 5) - [5^2 - (-7 - 5)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 7) + [6^3 * (-6 + 6)] : (4 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1:	0
Aufgabe 2:	19
Aufgabe 3:	97
Aufgabe 4:	4
Aufgabe 5:	30
Aufgabe 6:	32
Aufgabe 7:	100
Aufgabe 8:	25
Aufgabe 9:	21
Aufgabe 10:	25
Aufgabe 11:	57
Aufgabe 12:	50
Aufgabe 13:	75
Aufgabe 14:	53
Aufgabe 15:	11
Aufgabe 16:	12
Aufgabe 17:	48
Aufgabe 18:	57
Aufgabe 19:	18
Aufgabe 20:	8
Aufgabe 21:	14
Aufgabe 22:	47
Aufgabe 23:	26
Aufgabe 24:	69
Aufgabe 25:	42
Aufgabe 26:	0
Aufgabe 27:	96
Aufgabe 28:	51