

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

Aufgabe 8. $(9 + 7) * [(4 - 3) * 4] - [(5 * 6) : (6 : 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 4) - [(2 * 4) * 2^2] - [(-7 * 3) - (8 - 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 2) + [(2 - 5) - 2^2] * [(3 + 7) - (4 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * [(5 * 9) - 5^2] * [(6 - 7) + (4 + 9)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) - [(8 + 5) - 8^2] - [(-2 - 4) + (6 - 9)] =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 * 3) - [6 * (-7 + 8)] * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) + [2 - (-7 + 6)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 6)^2 * [6^3 + (6 + 6^3)] + (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^2 - 9) + [5 + (3 - 7)] * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 3) + [3^3 * (-4 + 5)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 3) + [8 + (8 + 8)] - (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6^2 + 5) - [6 * (8 - 8)] : (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	58
Aufgabe 2:	11
Aufgabe 3:	44
Aufgabe 4:	26
Aufgabe 5:	95
Aufgabe 6:	45
Aufgabe 7:	20
Aufgabe 8:	54
Aufgabe 9:	60
Aufgabe 10:	4
Aufgabe 11:	23
Aufgabe 12:	99
Aufgabe 13:	0
Aufgabe 14:	65
Aufgabe 15:	25
Aufgabe 16:	5
Aufgabe 17:	3
Aufgabe 18:	33
Aufgabe 19:	28
Aufgabe 20:	36
Aufgabe 21:	50
Aufgabe 22:	12
Aufgabe 23:	3
Aufgabe 24:	68
Aufgabe 25:	21
Aufgabe 26:	12
Aufgabe 27:	94
Aufgabe 28:	41