

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) - [(6 + 9) - 6] * [(2 - 6) - (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 6) + [(5 - 9) - 5^2] * [(-3 + 3) * (2 + 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) + [(8 - 6) * 8^2] - [(3 * 6) * (3 + 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 5) - [5 - (-5 - 5)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3 - 2) * [3^2 - (-7 * 4)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 * 9) + [2^3 - (-2 + 2^3)] - (2 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3 + 6) + [3^2 + (7 - 2)] - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 8) + [5^3 - (7 * 7)] + (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 7)^3 + [3 - (-3 + 3^2)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 8) - [7^3 - (-4 * 5)] - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 + 2) + [9 + (-7 + 4)] + (5 + 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1:	11
Aufgabe 2:	73
Aufgabe 3:	19
Aufgabe 4:	59
Aufgabe 5:	74
Aufgabe 6:	63
Aufgabe 7:	24
Aufgabe 8:	21
Aufgabe 9:	27
Aufgabe 10:	42
Aufgabe 11:	18
Aufgabe 12:	0
Aufgabe 13:	29
Aufgabe 14:	31
Aufgabe 15:	29
Aufgabe 16:	17
Aufgabe 17:	40
Aufgabe 18:	45
Aufgabe 19:	65
Aufgabe 20:	11
Aufgabe 21:	9
Aufgabe 22:	32
Aufgabe 23:	5
Aufgabe 24:	83
Aufgabe 25:	39
Aufgabe 26:	16
Aufgabe 27:	98
Aufgabe 28:	41