

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) - [(5 - 9) - 5] + [(-8 * 6) + (8 * 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(4 - 9) * 4^2] - [(-6 - 5) - (7 * 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) + [(6 * 7) - 6] - [(3 * 2) + (2 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 + [2 + (-2 - 2^3)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) * [2^3 * (4 + 3)] + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 5) * [4 + (-4 * 3)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) - [4 * (4 - 4)] * (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 4) - [8 - (-7 + 8)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4) * [5 - (5 - 5)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 25. $(5 - 3) + [5^2 + (3 - 7)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5) - [9^2 + (-9 * 9)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) + [2 * (-3 + 4)] - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 27. $(9 + 9) - [9 * (-7 + 5)] + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(6 * 7) - [6^2 - (-3 * 7)] + (8 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 13
Aufgabe 2: 7
Aufgabe 3: 86
Aufgabe 4: 58
Aufgabe 5: 51
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 72
Aufgabe 8: 13
Aufgabe 9: 81
Aufgabe 10: 33
Aufgabe 11: 25
Aufgabe 12: 85
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 26
Aufgabe 15: 26
Aufgabe 16: 39
Aufgabe 17: 40
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 4
Aufgabe 20: 11
Aufgabe 21: 22
Aufgabe 22: 67
Aufgabe 23: 13
Aufgabe 24: 62
Aufgabe 25: 9
Aufgabe 26: 12
Aufgabe 27: 35
Aufgabe 28: 57