

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 6) - [(5 - 7) * 5] + [(7 - 4) - (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 8) + [(9 - 3) * 9] - [(-7 - 4) - (3 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) * [(3 + 5) + 3^2] + [(5 * 5) + (6 + 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) - [(2 + 6) + 2^2] + [(4 * 2) * (7 + 3)] =$

Aufgabe 7. $[(8 + 5) - 8 - 4] - [(-5 - 7) + (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 15. $(9 * 2)^2 + [4 - (-4 + 4^3)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 22. $(4 * 7) - [4^2 - (7 - 4)] + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 * 9) - [4^3 + (-6 - 3)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9)^2 * [3^2 + (3 - 3)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) + [3^3 - (4 + 3)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) + [2 * (-2 * 2)] + (8 + 8) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 4) + [9 - (7 * 4)] + (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 3) + [4 + (4 + 4^2)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 6) + [2^3 + (2 * 2)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(2 * 6) - [2^2 - (2 * 2^3)] : (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 8) + [3^2 - (7 * 3)] - (8 - 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 48
Aufgabe 2: 25
Aufgabe 3: 20
Aufgabe 4: 7
Aufgabe 5: 68
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 11
Aufgabe 8: 46
Aufgabe 9: 66
Aufgabe 10: 8
Aufgabe 11: 83
Aufgabe 12: 57
Aufgabe 13: 81
Aufgabe 14: 78
Aufgabe 15: 18
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 4
Aufgabe 18: 16
Aufgabe 19: 43
Aufgabe 20: 13
Aufgabe 21: 48
Aufgabe 22: 29
Aufgabe 23: 87
Aufgabe 24: 8
Aufgabe 25: 70
Aufgabe 26: 23
Aufgabe 27: 54
Aufgabe 28: 63