

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) * [(3 * 3) - 3^3] - [(-6 * 9) * (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 4) - [(2 + 7) + 2] * [(-2 * 5) - (2 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 2) * [(3 + 7) - 3] - [(3 + 5) - (3 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(9 + 2) - [6^3 * (6 - 6)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) - [2^3 + (-6 - 6)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 * 7) * [3^3 * (-3 + 3)] * (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 2) - [3^2 - (5 * 5)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 4) + [6 - (-6 * 6)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4 - 7) + [4 * (8 + 7)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 + 9) + [2 - (2 - 2^2)] - (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 8) + [3^3 - (-7 - 5)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) + [8^2 + (8 - 8)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 9) - [8^3 - (-9 - 2)] + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 7) + [3^3 - (5 - 4)] - (5 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 95
Aufgabe 2: 69
Aufgabe 3: 4
Aufgabe 4: 35
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 47
Aufgabe 7: 82
Aufgabe 8: 92
Aufgabe 9: 21
Aufgabe 10: 54
Aufgabe 11: 57
Aufgabe 12: 90
Aufgabe 13: 46
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 3
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 57
Aufgabe 19: 9
Aufgabe 20: 86
Aufgabe 21: 22
Aufgabe 22: 47
Aufgabe 23: 5
Aufgabe 24: 17
Aufgabe 25: 61
Aufgabe 26: 63
Aufgabe 27: 54
Aufgabe 28: 54