

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 7) - [(9 * 9) - 9^2] * [(5 + 2) * (8 * 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 5) + [(3 * 2) - 3] + [(4 * 7) + (8 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 6) - [(2 * 8) - 2^2] - [(-2 - 7) - (6 * 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 2)^3 + [3 * (3 + 3^2)] * (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) - [3 - (6 * 4)] - (5 * 3) =$

Aufgabe 16. $(4 + 9) * [4 * (-4 + 4^2)] : (8 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 2) * [2^2 + (-5 * 3)] : (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 2) + [2^2 - (-2 * 2^3)] + (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 8) - [4 * (9 + 4)] + (9 + 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^3 + [3^2 + (3 * 3)] - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(7 + 9)^2 - [5^3 + (5 - 5)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) + [3^2 * (4 - 5)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3) + [9 + (9 - 9)] + (8 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 61
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 68
Aufgabe 4: 8
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 29
Aufgabe 7: 54
Aufgabe 8: 8
Aufgabe 9: 44
Aufgabe 10: 1
Aufgabe 11: 46
Aufgabe 12: 17
Aufgabe 13: 20
Aufgabe 14: 14
Aufgabe 15: 35
Aufgabe 16: 39
Aufgabe 17: 28
Aufgabe 18: 60
Aufgabe 19: 20
Aufgabe 20: 76
Aufgabe 21: 93
Aufgabe 22: 1
Aufgabe 23: 44
Aufgabe 24: 55
Aufgabe 25: 21
Aufgabe 26: 57
Aufgabe 27: 1
Aufgabe 28: 68