

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 3) + [(8 * 4) - 8] + [(-6 - 2) - (2 * 3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) * [(3 - 6) * 3^3] * [(2 - 2) * (4 * 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 9) - [(2 + 8) * 2^2] - [(-6 * 7) - (2 + 5)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) - [2^2 - (7 + 4)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2)^2 + [3^2 + (3 - 3)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3 * 7) + [3^2 + (4 + 5)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^3 - [2 * (-2 + 2^2)] - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) + [2^2 + (7 + 8)] - (6 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^3 * [9^2 * (9 - 9^2)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) + [2^3 - (-2 - 5)] + (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 + 9)^2 + [6^2 - (-6 + 6^3)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 5) * [7 + (-8 - 4)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^3 - [3 + (3 - 3^3)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) + [3^2 * (5 - 4)] - (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3
Aufgabe 2: 11
Aufgabe 3: 81
Aufgabe 4: 55
Aufgabe 5: 60
Aufgabe 6: 62
Aufgabe 7: 6
Aufgabe 8: 32
Aufgabe 9: 2
Aufgabe 10: 34
Aufgabe 11: 4
Aufgabe 12: 89
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 22
Aufgabe 15: 37
Aufgabe 16: 25
Aufgabe 17: 22
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 9
Aufgabe 20: 75
Aufgabe 21: 44
Aufgabe 22: 30
Aufgabe 23: 50
Aufgabe 24: 23
Aufgabe 25: 24
Aufgabe 26: 55
Aufgabe 27: 30
Aufgabe 28: 2