

**Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.
Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 8)^2 * 6^3 * 7] * [(8 - 8) * (6 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) * [(7 - 7) * 7] * [(9 - 4) + (8 : 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) * [(5 + 2) - 5] + [(-9 - 9) + (8 + 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) * [(4 * 9) - 4] + [(-9 * 5) - (9 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 3) + [(9 + 2) + 9] + [(6 - 8) - (3 * 7)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * [9^2 - (9 - 9^2)] * (7 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 3) + [2^2 - (9 - 5)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * [4^2 - (-4 - 4^3)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) * [2^3 * (-9 + 9)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $(5 * 4) + [3^3 - (3 + 3^3)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(6 - 4) + [6^2 + (-7 - 7)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 * [9 * (9 - 9)] * (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) - [2 + (-4 - 7)] - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 - 3) - [4^2 - (-7 + 9)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 - [7^2 + (-7 * 7)] * (8 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) * [2 - (-7 + 7)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 21. $(6 * 8)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (4 * 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 9
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 9
Aufgabe 5: 1
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 4
Aufgabe 9: 3
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 10
Aufgabe 12: 6
Aufgabe 13: 8
Aufgabe 14: 6
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 3
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 8
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 9
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 4
Aufgabe 25: 10
Aufgabe 26: 2
Aufgabe 27: 6
Aufgabe 28: 8