

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 - 5)^3 + 9^3 + 4] * [(5 + 8) - (8 + 5)] =$

Aufgabe 8. $(9 - 5) * [(7 + 3) - 7] + [(-9 - 2) * (4 - 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 4. $[(4 - 7)^2 - 4 + 3] * [(7 - 9) : (8 * 2)] =$

Aufgabe 11. $(8 * 3) - [(9 + 5) + 9] + [(-5 - 2) + (3 + 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) - [(4 * 8) - 4^3] + [(-6 - 7) - (5 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - [(3 - 4) + 3^2] - [(9 - 8) + (9 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) - [(6 + 4) - 6] + [(-7 + 6) : (7 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * [9 - (-9 * 9^2)] : (7 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 4) + [2^2 + (-3 + 9)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5)^2 + [3^3 + (3 * 3)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) * [3^2 - (4 + 7)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^2 * [7 + (-7 * 7^3)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 4) - [3 + (6 * 2)] : (9 + 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) - [6^2 + (6 + 6)] : (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4 * 6) - [4^2 + (9 - 8)] + (9 : 8) =$

Aufgabe 19. $(8 + 6) - [9^3 - (-9 + 9)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 3) - [9^3 - (5 - 5)] + (8 : 8) =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -3,857
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 6,778
- Aufgabe 10: -3,333
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 3,8
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 6,769
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -2,429
- Aufgabe 19: 2,609
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 1,143
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 3,929
- Aufgabe 25: 8,125
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 1,667
- Aufgabe 28: 9