

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 4) * [(7 - 9) * 7^3] * [(8 + 3) - (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 5) + [(3 + 3) - 3] - [(-2 + 8) + (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 7) - [(2 * 6) - 2^3] + [(-2 + 9) + (2 - 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 7) - [(5 + 9) + 5^2] - [(2 + 9) + (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 8) * [(6 - 6) * 6^2] * [(-3 + 5) + (2 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 * 7) - [4^3 + (4 + 4)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 7) * [5 * (6 - 4)] : (8 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 * [3 + (-3 - 3^3)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) * [2^3 - (-4 - 8)] : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 4) + [3^3 * (-5 + 5)] + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 26. $(9 + 9) + [9 + (-7 * 4)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 - [4 * (-4 + 4)] * (4 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) - [3^2 * (2 - 2)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^2 * [9^2 + (-9 * 9^2)] * (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) + [4 - (2 - 7)] + (7 - 9) =$

Lösungen:

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