

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) - [(3 * 2) - 3^2] - [(-4 - 6) + (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 9) - [(9 + 5) - 9] + [(7 - 8) + (3 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) * [(4 + 3) + 4] * [(-2 * 5) - (6 + 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 5) * [(9 * 9) - 9^2] * [(-5 + 8) * (7 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) - [(9 + 7) + 9^3] * [(-8 + 8) * (3 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 - 5) * [2^2 * (-2 + 2)] * (2 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(4 + 9) * [6^2 + (6 - 6^2)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) * [3^2 * (6 - 3)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 20. $(7 + 7)^3 - [7^3 + (7 * 7^3)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * [2^2 * (-2 * 6)] * (6 + 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8)^3 * [7^2 + (7 - 7^2)] : (3 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3 - 3) * [3^3 - (9 + 8)] : (3 * 8) =$

Lösungen:

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