

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 2) * [(9 + 7) * 9^3] * [(-6 + 6) * (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - [(7 + 7) + 7^2] + [(4 + 3) + (8 * 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) - [(2 + 6) - 2^3] * [(-8 + 3) + (9 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 2) + [(2 * 2) - 2^3] - [(8 - 6) : (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 5) - [(4 * 7) * 4^3] * [(-2 * 5) + (8 + 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 7) * [(7 * 7) - 7^2] * [(-3 - 3) + (5 - 7)] =$

Aufgabe 15. $(2 * 5) - [7 + (7 + 7^2)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 8) - [3^2 + (2 * 9)] - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(8 - 5) + [8 - (9 + 7)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6)^2 - [5^2 - (5 + 5)] * (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(6 + 7) * [6 + (-2 * 3)] : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) * [3 * (3 - 3)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8)^2 * [8^2 - (-8 - 8^2)] - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) - [2 + (-6 + 4)] * (3 + 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 5) * [9^3 + (-9 * 9^2)] * (3 + 6) =$

Aufgabe 28. $(6 - 6) * [6 * (6 * 3)] : (7 + 6) =$

Lösungen:

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