

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 3) * [(8 - 8) * 8^3] * [(5 + 4) - (2 + 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 4) * [(3 * 7) + 3^2] * [(7 - 7) * (8 - 7)] =$

Aufgabe 5. $[(4 + 8) + 4 * 6] + [(8 - 7) - (3 * 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) - [(5 - 7) - 5] - [(4 + 4) : (5 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) * [3^3 * (-3 - 3^2)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 3) - [8 - (-7 * 4)] - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 - 7) * [6^2 + (-6 * 6)] : (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4)^2 + [7^2 * (-7 + 7)] : (3 + 2) =$

Aufgabe 24. $(5 + 8) + [5 + (8 - 2)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 6)^3 * [6^3 + (-6 * 6^2)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 2) + [2 - (-3 + 3)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) + [3^3 + (-3 - 3^3)] * (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(3 * 4) - [3^3 - (5 * 2)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 3)^2 * [3 + (3 - 3)] : (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 2) + [3^3 * (-2 + 8)] : (9 * 9) =$

Lösungen:

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