

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 7) - [(6 - 3) + 6^2] * [(6 - 3) : (6 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - [(7 - 5) * 7] - [(-7 + 5) + (4 + 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 8) - [(2 + 6) * 2^2] + [(6 + 6) * (2 - 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) - [(5 + 6) - 5] - [(3 * 9) : (5 + 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 6) + [(6 - 8) - 6] - [(6 * 3) : (3 * 5)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^3 * [4^2 + (-4 * 4)] * (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4 - 5) * [4^3 * (-9 + 9)] * (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6) * [8 + (8 + 8^2)] : (7 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) * [2 + (-6 - 2)] : (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 5)^3 * [6^2 * (6 - 6)] * (7 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 5) + [3 - (-3 + 8)] + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 3) + [5^2 + (-2 * 5)] - (9 + 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 6,333

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -9,667

Aufgabe 6: -9,5

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -9,5

Aufgabe 10: -4,5

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 3,8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -3,75

Aufgabe 25: -3,429

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -8