

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - [(5 * 2) * 5] - [(-9 + 7) * (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) * [(4 + 4) - 4^2] + [(5 + 3) - (2 : 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 5) - [(3 * 5) + 3] + [(-2 * 5) : (2 + 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) - [(8 - 2) - 8] * [(6 + 4) - (7 + 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * [(5 - 4) * 5] + [(-8 + 3) + (4 : 8)] =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - [3 + (-7 + 8)] + (2 + 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 * [6^3 + (-6 * 6)] - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 5) - [6 * (6 - 6)] - (7 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2 * 2) - [2 * (6 + 8)] : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 8) - [5^2 - (-6 - 3)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2)^2 - [3 * (-3 + 3^2)] : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 6)^3 * [7 * (7 - 7)] * (9 * 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -0,286

Aufgabe 12: -5,111

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -4,5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -0,714

Aufgabe 17: 3,125

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -2,333

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 4,75