

**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. $[(3 - 5)^2 - 3^2 + 6] * [(-5 + 9) - (7 + 4)] =$ Aufgabe 8. $(7 - 6) * [(4 * 4) - 4] - [(3 + 5) : (4 : 3)] =$

Aufgabe 2. $[(7 - 4) - 7 * 9] * [(4 - 3) : (3 + 9)] =$ Aufgabe 9. $(4 - 8) + [(7 * 3) + 7^3] - [(9 * 3) * (7 + 6)] =$

Aufgabe 3. $[(2 * 7) - 2 + 2] - [(7 - 3) + (2 : 5)] =$ Aufgabe 10. $(7 + 9) - [(6 + 2) + 6^2] + [(6 + 4) + (8 * 2)] =$

Aufgabe 4. $[(5 + 4) - 5 - 9] - [(-4 - 7) - (3 - 9)] =$ Aufgabe 11. $(9 - 9) * [(7 - 9) - 7^3] * [(5 + 3) * (4 * 3)] =$

Aufgabe 5. $[(5 + 6)^2 - 5^3 - 9] - [(6 * 7) - (6 * 9)] =$ Aufgabe 12. $(2 * 9) - [(3 * 6) + 3] - [(-6 - 7) : (3 * 8)] =$

Aufgabe 6. $[(2 * 8) - 2^2 - 8] + [(8 - 5) - (2 + 7)] =$ Aufgabe 13. $(4 - 4) + [(2 + 8) - 2^2] - [(-8 + 4) : (2 + 4)] =$

Aufgabe 7. $[(2 - 7) - 2^2 - 2] - [(-7 - 3) : (6 - 2)] =$ Aufgabe 14. $(4 - 7) - [(2 - 8) + 2] - [(-5 - 7) : (7 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 2)^3 * [2^3 - (-2 - 2)] : (4 * 9) =$ Aufgabe 22. $(3 - 8) - [3^3 - (9 - 6)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 16. $(3 + 8) * [2^2 - (-2 + 2^2)] : (6 - 9) =$ Aufgabe 23. $(9^3 + 5) * [9^2 * (9 - 9)] - (4 + 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) + [2^3 - (2 + 2^2)] + (4 : 4) =$ Aufgabe 24. $(6 * 8) - [6^2 - (-5 - 6)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) + [3 + (3 * 3)] - (2 : 8) =$ Aufgabe 25. $(3 - 7) + [3^3 - (2 - 9)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^2 - [8^3 + (8 - 8^3)] + (6 : 3) =$ Aufgabe 26. $(3^3 - 8) - [3^3 - (-3 * 5)] * (3 : 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 5) + [4^2 - (-4 + 4^2)] * (2 - 3) =$ Aufgabe 27. $(8 - 2) - [8^2 - (-6 - 9)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3 + 6) * [4^3 - (-4 + 4^3)] : (4 + 8) =$ Aufgabe 28. $(3^3 + 6) - [3 * (7 - 9)] * (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 9,6

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -8,5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -2,458

Aufgabe 13: 6,667

Aufgabe 14: 1,8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7,333

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 6,75

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -5,533

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -3,056

Aufgabe 26: 3,25

Aufgabe 27: 0,357

Aufgabe 28: -3