

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) - [(3 - 5) + 3] - [(5 - 5) : (5 + 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) - [(6 - 3) + 6] + [(7 + 3) - (2 : 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 4)^2 * [5^2 * (-5 + 5)] * (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6 + 5) + [6 - (4 * 2)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8) - [9^3 + (-9 - 9^3)] + (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 4) + [4^2 * (7 - 8)] + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(3 + 5) - [3^2 * (7 - 6)] : (6 + 2) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9)^3 * [3^3 * (-3 + 3)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 7) + [2^3 - (-2 + 6)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4)^2 * [2^2 - (2 + 2^2)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4 - 7) + [4^2 + (3 - 9)] - (6 : 6) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,714
Aufgabe 2: 8,75
Aufgabe 3: 8
Aufgabe 4: -4
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: -3,938
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 2
Aufgabe 9: -3
Aufgabe 10: 5
Aufgabe 11: 7
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: -2
Aufgabe 14: -9
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: -1,333
Aufgabe 17: 8
Aufgabe 18: 0,688
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: -4
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: -9
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: 10
Aufgabe 25: 6,875
Aufgabe 26: -5
Aufgabe 27: 6
Aufgabe 28: -4