

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) - [(4 * 4) + 4^3] - [(-7 * 8) * (9 : 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 9) + [(3 - 5) - 3] - [(-2 * 3) + (4 : 6)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) + [3 * (-3 - 3^2)] + (5 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 6) + [3^2 + (5 + 2)] : (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 17. $(9 - 2) * [2^3 - (2 * 2^2)] * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 2) + [9 - (9 - 9^2)] : (5 - 9) =$

Aufgabe 25. $(9 - 6) + [9 - (8 - 4)] : (6 : 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 8) - [3^3 - (3 - 3)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 7) - [6^2 * (5 - 4)] + (6 : 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 8) + [2^2 + (-2 * 2^2)] - (2 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 7) + [2^2 + (2 * 2^3)] : (4 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,2

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 8,571

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 2,333

Aufgabe 6: -7,778

Aufgabe 7: -4,5

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -3,667

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -4,25

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -9,667

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 9,356

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 9,667

Aufgabe 26: -6,25

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -6