

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) + [(3 + 2) + 3] * [(9 - 7) : (5 * 4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) * [(2 + 7) * 2] * [(-3 + 3) : (6 * 2)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 6)^2 * [6^2 + (-6 * 6^2)] - (8 : 6) =$

Aufgabe 22. $(2 + 8) - [2^2 - (-4 - 2)] : (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4) + [5^2 * (5 - 5)] * (2 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) * [3^2 - (-6 + 7)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6) * [9^3 - (9 + 9^3)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 24. $(3 + 2) * [3^2 - (5 + 4)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3) + [9 * (-9 + 9)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) + [2^2 + (9 - 3)] * (9 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,571

Aufgabe 2: 3,333

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 6,8

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -1,333

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -1,875

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 5,667

Aufgabe 22: 9,821

Aufgabe 23: 6,571

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 3