

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) + [(5 + 7) - 5] + [(6 - 9) - (4 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 2) - [(2 - 3) - 2^3] - [(8 + 9) - (4 + 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 6) - [(7 * 5) + 7^3] * [(-8 + 8) * (7 * 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 7) + [9^2 + (-9 * 9)] - (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 7) * [4^2 - (3 + 4)] : (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(3 * 5) * [3 + (-3 + 9)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5)^3 - [4 + (-4 - 4^3)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 - 2) + [3 + (7 - 8)] + (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 2,875

Aufgabe 3: -2,75

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 2,524

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 6,75

Aufgabe 23: 9,143

Aufgabe 24: 4,5

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -6,667

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -3,188