

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) - [(2 + 8) + 2^3] + [(-5 + 7) : (2 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 6) + [2^2 * (6 - 7)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) * [3^2 - (3 * 3)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(9 - 3) - [9 - (3 + 9)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9)^2 + [7 * (-7 + 7)] + (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 8) - [7^2 - (3 + 6)] - (2 + 7) =$

Aufgabe 19. $(2 - 4)^2 - [4^2 * (-4 + 4)] : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 2) + [2^2 + (-2 - 2^2)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 3) * [3^2 + (3 - 8)] : (7 + 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 2) - [4^2 - (4 - 4^3)] : (7 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,333

Aufgabe 2: -2,938

Aufgabe 3: -2,05

Aufgabe 4: 3,667

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -7,667

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 7,5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 9,5

Aufgabe 15: 2,429

Aufgabe 16: 1,125

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4,714

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -9,2

Aufgabe 22: 4,4

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 6,214

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 8,571

Aufgabe 28: 2