

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 2) - [(3 * 6) + 3^2] - [(-3 * 4) : (9 : 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 2) + [(2 - 8) - 2^3] - [(-5 * 3) + (4 : 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) * [(2 - 8) + 2^2] - [(-2 - 9) : (4 + 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) - [(5 - 8) - 5] - [(3 - 2) + (4 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) - [8^3 + (8 - 8^3)] * (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) - [2 - (5 - 6)] : (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) + [2^3 + (2 - 2^3)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 3) - [4 + (4 - 9)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9) * [5^3 - (5 + 5^3)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(5 * 2) - [5 + (-8 + 4)] : (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^2 + [8^3 + (-8 * 8^2)] + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 4) + [6 + (6 - 6)] - (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) - [3^3 - (8 + 2)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4) + [6^3 + (-6 - 6^3)] : (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 7) + [2 + (-4 - 5)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^2 - [7 + (-7 - 7)] : (8 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,444

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -2,917

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -3,5

Aufgabe 8: 4,778

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -7,667

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -8,9

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 0,347

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 5,4

Aufgabe 22: 0,857

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 9,8

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -3