

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. $[(8 - 4) - 8 + 8] - [(4 + 3) - (8 - 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 8) + [(9 + 7) - 9] - [(-3 * 4) + (8 : 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) + [(9 + 3) + 9] - [(6 * 7) + (3 + 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 9) * [(6 - 6) - 6] * [(-8 - 9) * (8 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(5 * 3) + [5^2 - (-6 - 3)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 * [5^2 + (-5 * 5)] : (9 : 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 6) * [6 + (4 + 6)] + (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 * [7^2 * (-7 - 7^2)] - (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) + [2^2 - (6 - 4)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9)^2 * [2 * (2 - 2)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 26. $(9 - 8) - [9 * (3 - 3)] * (3 + 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - [5^2 - (5 + 5^2)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 27. $(4 - 9) + [4^2 + (6 - 6)] : (5 * 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 2)^3 * [3 - (-3 + 3^2)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 3) - [4 + (-6 - 7)] - (4 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 6,8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -2,5

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -9,25

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -2,667

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0,167

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 0,667

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -4,6

Aufgabe 28: 8