

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 5) - [(7 - 4) - 7] - [(8 - 6) + (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) * [(4 + 2) + 4] * [(7 - 8) : (2 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) - [(6 + 9) + 6] * [(5 - 9) : (9 * 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * [(8 - 6) * 8^2] - [(8 - 2) * (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) - [(9 - 9) * 9] - [(2 + 4) - (3 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 6)^3 - [6^2 * (-6 + 6)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4 - 8) * [4 - (2 - 8)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2) - [7^2 + (-7 * 7)] - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $(9 + 7) - [9 - (-9 * 9)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) - [3 - (-6 * 5)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 * [3^3 * (3 * 3^3)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) * [4 - (8 + 4)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(9 + 2)^2 + [2 * (-2 * 2)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 26. $(5 - 4) + [5 + (7 + 6)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4)^3 * [2^2 * (2 - 2)] + (2 * 5) =$

Aufgabe 27. $(5 * 6) * [5 * (9 - 9)] * (7 * 3) =$

Aufgabe 21. $(3 * 9) - [4^3 + (-4 - 4^3)] * (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) + [2^3 + (-8 * 2)] * (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -5,75

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 9,333

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 6,5

Aufgabe 17: 9,077

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -5,714

Aufgabe 23: 8,667

Aufgabe 24: 4,625

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -9