

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 9) - [(2 * 8) - 2^3] + [(-2 + 7) * (4 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 9) + [(3 + 2) + 3] + [(4 - 8) + (5 - 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 3) - [(4 * 9) * 4] + [(8 - 4) * (4 * 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 7) - [(3 * 3) + 3] - [(-6 + 9) : (7 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 - 4) * [9^3 + (-9 - 9^3)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) - [4^2 - (7 - 8)] - (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2)^2 - [2^2 - (-2 + 2)] + (6 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) * [2^2 * (-5 + 5)] : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 5) + [3 - (-4 + 4)] * (5 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 3) - [2^2 - (4 + 3)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 3) + [3^2 - (3 - 3^2)] : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $(6 + 4) - [8^2 + (-8 - 8)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 5) - [3 + (-3 * 9)] - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 1,083

Aufgabe 3: -4,063

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 1,25

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 6,25

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -1,714

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -3,143

Aufgabe 18: -0,75

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -7,5

Aufgabe 21: 6,308

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5,5

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -6