

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. $[(8 * 8) - 8 * 9] - [(-8 + 4) - (4 + 8)] =$ Aufgabe 8. $(2 * 5) - [(4 * 2) - 4] + [(-9 * 5) : (7 * 6)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 - 2) + 4^3 - 8] * [(2 - 3) : (9 * 7)] =$ Aufgabe 10. $(4 - 3) * [(4 - 7) - 4] + [(4 * 4) + (2 - 5)] =$

Aufgabe 4. $[(3 - 8) * 3 + 3] - [(-8 - 3) - (4 : 9)] =$ Aufgabe 11. $(4 * 3) - [(9 - 4) + 9] + [(-2 - 7) + (7 + 9)] =$

Aufgabe 5. $[(3 - 6) * 3^2 + 5] - [(-6 + 3) * (4 + 4)] =$ Aufgabe 12. $(5 + 5) - [(3 - 2) - 3] + [(-4 + 4) - (3 + 3)] =$

Aufgabe 6. $[(4 + 9) + 4 - 4] * [(-9 + 7) + (4 : 3)] =$ Aufgabe 13. $(8 - 8) * [(4 - 5) + 4^2] - [(2 * 3) : (6 + 7)] =$

Aufgabe 7. $[(7 + 6)^3 + 7 * 2] * [(6 - 7) + (3 - 2)] =$ Aufgabe 14. $(9 - 2) - [(3 + 3) - 3^2] + [(-5 * 6) + (6 * 4)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 - [4^2 + (-4 + 4^2)] : (9 + 9) =$ Aufgabe 22. $(2 + 8) - [2^2 + (6 - 3)] : (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) * [3^3 * (3 - 3^2)] : (7 : 6) =$ Aufgabe 23. $(2^3 * 6) - [2^2 - (-4 - 8)] - (5 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) * [5^2 * (-5 * 5)] - (3 + 5) =$ Aufgabe 24. $(8 - 7) + [8 * (-4 - 6)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 4) + [9^2 - (-9 - 9)] : (8 * 8) =$ Aufgabe 25. $(7 - 5) - [7 - (9 + 3)] * (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) + [4 + (4 - 4)] : (9 : 4) =$ Aufgabe 26. $(8^2 - 3) - [8^2 + (8 - 4)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2)^2 + [2^2 - (2 + 2^2)] - (6 + 7) =$ Aufgabe 27. $(4^2 - 4) + [4^2 * (-2 * 6)] : (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8) * [9^2 * (-9 + 9^2)] + (2 : 8) =$ Aufgabe 28. $(2 - 9) * [2^2 - (-5 + 6)] : (3 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: -0,921
Aufgabe 4: -0,556
Aufgabe 5: 2
Aufgabe 6: -8,667
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 4,929
Aufgabe 9: -3
Aufgabe 10: 6
Aufgabe 11: 5
Aufgabe 12: 6
Aufgabe 13: -0,462
Aufgabe 14: 4
Aufgabe 15: 2,444
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: -8
Aufgabe 18: 6,547
Aufgabe 19: 1,778
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: 0,25
Aufgabe 22: 4,167
Aufgabe 23: 7
Aufgabe 24: -0,481
Aufgabe 25: 5
Aufgabe 26: -5
Aufgabe 27: 4,32
Aufgabe 28: -2,333