

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 6) * [(2 + 4) - 2^3] * [(-4 + 5) : (5 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) + [(2 * 7) - 2^3] * [(-6 - 9) : (8 + 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 2) - [(5 + 8) + 5] - [(9 + 3) - (9 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 3) + [7^2 - (7 + 7)] - (6 * 6) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * [6 * (-9 - 7)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 9)^2 - [3^2 + (3 + 3^2)] * (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(4 - 5) * [3 * (3 - 3)] * (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) * [6^2 * (-3 + 8)] : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) + [4 - (-3 + 7)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 * 7)^3 * [2^2 + (-2 - 2)] * (5 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) + [3^3 + (-7 * 5)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(8 + 4) * [2^3 * (2 - 2)] + (9 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -9,667

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 1,55

Aufgabe 7: -7,143

Aufgabe 8: 2,6

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -7,294

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -1,286

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 4,667

Aufgabe 24: -5,333

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -0,8

Aufgabe 28: 7,889