

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 4) + [(2 - 3) - 2^2] + [(-3 - 3) + (6 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 7) * [2 - (-2 + 2^2)] * (6 : 9) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) - [8 + (8 - 9)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 16. $(4 + 7) * [2 - (-2 * 2)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) - [6^2 * (4 - 4)] + (2 : 6) =$

Aufgabe 17. $(8 * 8)^2 * [9^3 - (9 * 9^2)] : (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(5 - 8) + [5 - (-4 * 5)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) + [7^3 + (7 - 7^3)] - (3 * 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 9) - [6^2 - (-5 - 8)] + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 * 7) * [5 + (-9 + 4)] * (9 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(7^3 + 5) + [7^2 * (-9 * 7)] : (3 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,2

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -3,429

Aufgabe 11: 2,333

Aufgabe 12: -4,143

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 4,333

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 3,333

Aufgabe 24: -2,554

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -4,571

Aufgabe 28: 5