

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) * [(7 - 6) * 7] - [(8 - 8) - (7 : 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) + [2^2 - (-5 + 6)] - (4 : 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 + [5^2 - (5 * 5)] + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 4)^2 * [4^3 - (-4 * 4^3)] : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 4)^3 * [4 + (-4 * 4)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(9 + 5) - [9 - (-5 + 5)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^2 + [2^2 * (-2 - 2^3)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * [2^3 - (-9 * 5)] : (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 6) + [2 - (2 + 2^2)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2 - 3) - [2^3 + (-2 - 4)] - (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,5

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 9,125

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -5,833

Aufgabe 7: 5,857

Aufgabe 8: -9,333

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 3,545

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -7,667

Aufgabe 14: -4,667

Aufgabe 15: -8,875

Aufgabe 16: -0,167

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 2,667

Aufgabe 23: 4,667

Aufgabe 24: 4,089

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -4