

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 3) * [(3 + 6) - 3^2] * [(4 * 7) * (6 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) + [(7 - 7) * 7^2] * [(9 * 4) : (5 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) - [(2 + 5) - 2] - [(-3 + 7) - (7 : 7)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^3 * [9^3 * (-9 + 9^3)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4 - 3) - [4^3 + (9 * 9)] : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(6 * 5) * [6 - (4 - 6)] : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 * 2) - [4 - (-9 * 4)] + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) - [4 + (-5 - 5)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^2 - [3 + (-3 + 3^3)] : (8 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 5) - [4^3 + (-4 * 4^2)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 4) - [8^3 + (-6 - 6)] - (3 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 7,119

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -2,5

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 0,882

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -5,025

Aufgabe 18: 0,333

Aufgabe 19: -0,375

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -8,667

Aufgabe 23: 9,6

Aufgabe 24: -7,2

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 3,667

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -3