

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 9)^3 + 7^3 * 3] * [(-9 + 8) - (8 - 9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) + [(8 - 9) + 8] + [(-7 + 3) * (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) - [(4 + 8) - 4^2] - [(3 * 3) - (6 + 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) - [(3 * 8) + 3] + [(-2 + 6) * (5 + 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 3) + [(3 - 6) + 3^2] - [(-6 + 8) + (9 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 * [3^2 + (3 - 3^3)] * (5 * 2) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 8) + [6^3 - (-8 + 7)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7) + [3 + (-3 * 3^2)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) * [2^3 + (9 * 8)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 17. $(4 * 2)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)] : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 * 8) - [2^2 + (2 + 2^3)] + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 4) * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) + [4^2 - (5 * 3)] * (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 6) + [3 - (-2 - 8)] - (9 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 3
Aufgabe 4: 8
Aufgabe 5: 8
Aufgabe 6: 5
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 9
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 6
Aufgabe 13: 1
Aufgabe 14: 5
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 4
Aufgabe 17: 2
Aufgabe 18: 3
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 7
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 7
Aufgabe 23: 4
Aufgabe 24: 2
Aufgabe 25: 4
Aufgabe 26: 8
Aufgabe 27: 6
Aufgabe 28: 4