

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 6) + [(2 * 5) - 2^2] * [(3 - 4) + (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) + [(4 * 4) - 4^2] * [(5 * 5) - (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 7) - [(3 + 5) + 3] - [(-6 + 6) - (4 + 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) * [(6 + 9) * 6^3] * [(-4 + 3) + (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 8) * [(4 - 2) - 4] + [(-5 * 2) - (2 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 8)^2 * [6^3 - (6 * 6^2)] : (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4 * 2) + [4^2 + (-9 + 4)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^3 + [5^2 - (5 + 5^2)] * (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3 + 8) + [3 + (-5 + 3)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6) - [9^3 + (9 - 9^3)] + (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 2) + [8 + (-3 + 7)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 * [5^2 + (-5 * 5^2)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) + [2^2 - (7 - 3)] - (2 - 8) =$

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

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

Aufgabe 20. $(4 + 4) - [4^2 * (-4 + 4)] - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(8 + 6) * [2^2 - (2 + 2^2)] : (5 - 9) =$

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

Lösungen:

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