

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) * [(4 * 4) - 4^2] * [(5 + 9) + (4 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) - [(6 * 6) - 6^2] * [(-7 - 6) + (6 * 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) + [(3 + 9) + 3^2] + [(-2 + 5) - (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) * [(6 * 4) + 6^2] * [(5 + 2) - (4 + 9)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) * [(9 - 2) * 9^2] * [(5 - 4) * (6 + 7)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 9)^3 * [9^2 + (-9 * 9^3)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) + [3^3 + (8 + 4)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2)^3 - [6 * (-6 - 6^2)] * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 3)^2 * [5^2 - (5 * 5)] * (2 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8 - 4) * [8^3 * (5 - 5)] - (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 * [5^3 + (5 + 5^2)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) - [2 * (-6 + 9)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^2 - [2 * (2 * 2)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 5) + [4^2 + (-4 * 6)] - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(7 - 7) * [7^2 - (4 - 9)] : (6 * 3) =$

Lösungen:

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