

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. $[(2 + 9) + 2 * 2] + [(-9 - 8) + (7 + 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) * [(6 - 3) + 6^3] * [(-6 + 5) - (9 - 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 5) + [(3 + 9) + 3^2] + [(-2 - 8) * (6 : 2)] =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 * [5^2 * (5 - 5)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) * [2^2 + (-9 + 5)] * (6 + 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 + [7^3 - (7 * 7^2)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) * [5 - (9 - 4)] + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 6) + [6 - (-5 * 4)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^2 * [2 + (2 - 2^3)] : (5 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 9) + [2 - (5 - 8)] - (8 * 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4)^2 * [9^3 - (9 * 9^2)] - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 4)^2 - [8^2 + (8 - 8^2)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(6 * 4) + [6 - (8 - 3)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^2 - [3 - (3 * 3)] + (3 - 6) =$

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

Lösungen:

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