

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) - [(3 * 4) - 3^3] - [(-5 + 7) - (5 - 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) * [(4 - 6) - 4^2] * [(-8 - 3) + (3 * 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) * [(6 - 6) * 6^2] * [(7 - 4) + (8 - 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) - [(2 + 3) - 2^3] * [(6 + 8) * (6 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 7) * [3^3 + (-3 * 3^2)] * (2 - 5) =$

Aufgabe 22. $(9 + 3) + [9 - (2 * 4)] * (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 * 3) + [2^2 + (2 - 2^3)] * (3 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) * [2^3 * (-8 * 9)] * (3 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 + 3) + [2 + (-2 * 2^2)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(7 * 3) - [7 + (5 + 6)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3) + [9^2 + (-9 * 9)] * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 3)^2 - [2 - (2 * 2)] * (6 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 4) - [3 - (-6 * 4)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] : (9 * 9) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) * [7^3 * (9 - 9)] * (4 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(5 + 9) + [5 * (-4 * 7)] : (7 + 7) =$

Lösungen:

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