

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 + 7) + 7 * 9] + [(-7 * 6) * (8 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) + [(6 - 5) * 6^2] + [(-9 * 2) * (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) * [(2 * 3) - 2^3] * [(-7 * 8) : (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) + [(7 - 7) + 7^2] - [(5 + 3) - (9 * 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 5) + [(2 + 8) - 2] + [(-4 - 6) : (8 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 9) * [6 * (-6 + 6)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 6) - [5 + (4 * 6)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(8 + 6) - [7 - (7 + 7^2)] : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 5) * [2 - (-2 + 2^2)] * (5 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 4)^2 - [2^2 + (-2 - 2)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(5 - 7) + [5 + (-8 - 8)] + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 7) - [2^2 * (-3 + 8)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 3) - [9^2 + (9 - 9^2)] : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 4)^2 * [3^2 + (-3 - 3)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 3) - [5 - (5 - 2)] * (4 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 53
Aufgabe 4: 51
Aufgabe 5: 33
Aufgabe 6: 87
Aufgabe 7: 41
Aufgabe 8: 89
Aufgabe 9: 30
Aufgabe 10: 22
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 61
Aufgabe 13: 51
Aufgabe 14: 27
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 63
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 31
Aufgabe 19: 93
Aufgabe 20: 5
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 91
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 2
Aufgabe 25: 1
Aufgabe 26: 31
Aufgabe 27: 37
Aufgabe 28: 96