

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) + [(6 * 7) + 6] - [(3 * 8) - (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) + [(6 + 5) + 6] - [(-3 - 5) + (5 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) * [(3 - 8) * 3] - [(-6 - 9) * (7 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 7)^2 + [2^3 * (2 - 2^3)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(8 + 8) - [8 * (4 - 5)] : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(7 + 4) + [7 * (5 + 4)] + (3 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 6)^2 * [5 * (5 + 5)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(7 * 8) + [7 + (7 + 2)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 18. $(3 + 5) - [7 - (7 + 7^2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3 + 3) + [3 - (-7 * 5)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) - [9^3 - (9 * 9^2)] : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 2)^2 + [6 + (6 * 6)] * (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(8 - 2) + [8^2 + (-8 + 6)] - (5 + 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 4)^3 * [4^2 - (4 - 4^3)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 28. $(9 + 7) + [9 - (-4 + 7)] * (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47
Aufgabe 2: 27
Aufgabe 3: 34
Aufgabe 4: 17
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 33
Aufgabe 7: 72
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 19
Aufgabe 11: 26
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 2
Aufgabe 14: 6
Aufgabe 15: 34
Aufgabe 16: 80
Aufgabe 17: 52
Aufgabe 18: 58
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 58
Aufgabe 21: 17
Aufgabe 22: 20
Aufgabe 23: 79
Aufgabe 24: 69
Aufgabe 25: 44
Aufgabe 26: 48
Aufgabe 27: 59
Aufgabe 28: 28