

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

Aufgabe 2. $[(3 + 3) + 3^3 + 4] + [(3 + 6) + (7 - 8)] =$ Aufgabe 9. $(2 * 5) * [(3 - 3) * 3^3] * [(2 - 5) : (2 - 5)] =$

Aufgabe 3. $[(8 + 4) - 8^2 + 3] + [(-4 + 9) * (4 + 8)] =$ Aufgabe 10. $(7 - 8) + [(2 + 6) + 2] + [(-8 + 5) - (6 - 4)] =$

Aufgabe 4. $[(5 * 3) - 5^2 + 8] * [(3 - 4) + (2 - 7)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 3) * [(5 - 3) + 5^2] - [(-5 * 2) - (2 - 7)] =$

Aufgabe 5. $[(4 * 4) - 4^3 * 3] * [(4 - 4) : (9 * 7)] =$ Aufgabe 12. $(9 + 9) + [(4 - 8) + 4^2] - [(-9 * 5) - (5 : 5)] =$

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

Aufgabe 7. $[(7 + 2) + 7 + 7] + [(-2 - 8) - (2 : 2)] =$ Aufgabe 14. $(4 * 4) + [(7 + 3) * 7] + [(-2 + 6) + (7 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 + [5 * (5 - 5)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 3) - [2 * (8 + 2)] - (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7) + [5 - (-5 + 5)] + (7 + 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) + [4^2 * (8 - 8)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) + [3^2 - (-3 - 3)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 2) * [5 + (4 + 6)] + (6 * 6) =$

Aufgabe 18. $(4 * 2) * [5 + (5 - 5)] + (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4 + 5) - [4 * (-2 - 4)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 4)^3 + [2^2 + (-2 * 2^2)] : (8 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2 + 9) * [2^3 - (-6 + 5)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 * [2^2 - (2 - 2^2)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2 * 3) * [2^2 + (-2 + 9)] + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 3) - [4 * (9 + 3)] : (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 21
Aufgabe 2: 45
Aufgabe 3: 11
Aufgabe 4: 12
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 62
Aufgabe 7: 12
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 4
Aufgabe 11: 5
Aufgabe 12: 76
Aufgabe 13: 53
Aufgabe 14: 94
Aufgabe 15: 60
Aufgabe 16: 33
Aufgabe 17: 30
Aufgabe 18: 55
Aufgabe 19: 4
Aufgabe 20: 92
Aufgabe 21: 88
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 70
Aufgabe 24: 81
Aufgabe 25: 28
Aufgabe 26: 57
Aufgabe 27: 67
Aufgabe 28: 23