

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 4) + [(2 - 9) - 2^3] * [(-5 + 7) * (6 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 4) + [(2 + 6) + 2^2] + [(6 + 2) - (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 9) + [(6 + 9) + 6] - [(8 - 5) + (2 + 2)] =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 8) - [3^3 - (6 + 2)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5) - [5 - (5 - 5^2)] : (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(6 * 2) + [9 - (-9 - 9)] + (7 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 7) - [2^2 + (-2 + 3)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 2) - [7^3 * (-7 + 7)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 26. $(5 * 2) * [5^2 + (4 + 8)] : (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 + 8) - [9 + (-9 * 9)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 3) - [3 + (-7 - 5)] + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 8) - [3^2 + (3 + 9)] * (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 24
Aufgabe 2: 38
Aufgabe 3: 61
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 72
Aufgabe 6: 37
Aufgabe 7: 6
Aufgabe 8: 88
Aufgabe 9: 7
Aufgabe 10: 2
Aufgabe 11: 88
Aufgabe 12: 68
Aufgabe 13: 17
Aufgabe 14: 12
Aufgabe 15: 40
Aufgabe 16: 20
Aufgabe 17: 32
Aufgabe 18: 67
Aufgabe 19: 4
Aufgabe 20: 81
Aufgabe 21: 20
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 96
Aufgabe 24: 16
Aufgabe 25: 11
Aufgabe 26: 37
Aufgabe 27: 12
Aufgabe 28: 3