

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) - [(2 * 2) - 2^2] - [(-4 - 8) : (7 - 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) + [(3 + 3) + 3^2] - [(-3 + 3) * (4 * 7)] =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 9) - [5^2 - (4 * 6)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2)^3 * [9^3 * (-9 + 9)] * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 3) + [3 + (3 * 3^3)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 2) + [4 * (-2 + 2)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3)^3 * [5 + (-5 - 5)] - (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2 * 2) * [2^2 - (5 - 2)] + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 7) + [3^3 - (-7 - 2)] + (7 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9) * [4 - (4 * 4)] - (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 4) - [5 - (-6 + 7)] : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3
Aufgabe 2: 5
Aufgabe 3: 11
Aufgabe 4: 64
Aufgabe 5: 4
Aufgabe 6: 83
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 64
Aufgabe 9: 34
Aufgabe 10: 20
Aufgabe 11: 30
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 16
Aufgabe 14: 60
Aufgabe 15: 95
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 91
Aufgabe 18: 44
Aufgabe 19: 77
Aufgabe 20: 34
Aufgabe 21: 81
Aufgabe 22: 5
Aufgabe 23: 28
Aufgabe 24: 62
Aufgabe 25: 39
Aufgabe 26: 46
Aufgabe 27: 25
Aufgabe 28: 17