

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 6) + [(8 + 3) - 8] + [(5 * 5) : (8 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 7) + [(8 - 6) * 8] + [(7 - 4) + (2 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) + [(2 * 2) - 2] + [(8 * 2) : (5 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(8 * 6)^3 * [7^2 * (7 - 7)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) + [3^3 - (9 - 8)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^3 - [6^3 - (6 + 6)] : (3 - 7) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) - [4^3 - (2 - 5)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(6 * 9) + [5 + (-5 - 5)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 3) - [6^2 + (-7 + 7)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 7)^2 + [2^3 + (2 + 2^2)] * (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 7) - [9 - (-6 - 6)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 19. $(7 + 4)^2 + [5^2 + (-5 + 5)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(6 + 3) - [6 + (-6 - 9)] + (5 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(7^2 - 3) - [7^2 + (-9 * 4)] - (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 49
Aufgabe 2: 8
Aufgabe 3: 72
Aufgabe 4: 57
Aufgabe 5: 20
Aufgabe 6: 10
Aufgabe 7: 53
Aufgabe 8: 21
Aufgabe 9: 19
Aufgabe 10: 20
Aufgabe 11: 45
Aufgabe 12: 31
Aufgabe 13: 41
Aufgabe 14: 39
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 52
Aufgabe 17: 45
Aufgabe 18: 95
Aufgabe 19: 93
Aufgabe 20: 37
Aufgabe 21: 33
Aufgabe 22: 34
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: 69
Aufgabe 25: 67
Aufgabe 26: 27
Aufgabe 27: 82
Aufgabe 28: 25