

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

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

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

Aufgabe 4. $[(9 - 8)^3 + 9 * 5] + [(8 * 6) - (7 * 7)] =$ Aufgabe 11. $(4 - 5) + [(3 - 2) + 3] - [(-8 - 6) - (2 * 9)] =$

Aufgabe 5. $[(2 - 5)^3 + 2 + 2] - [(-5 * 2) * (6 + 5)] =$ Aufgabe 12. $(6 + 5) - [(2 * 2) + 2^3] * [(-7 - 2) - (2 - 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 - 4)^2 * 3^2 + 5] - [(4 - 2) - (4 * 5)] =$ Aufgabe 13. $(8 - 8) - [(4 + 8) - 4^3] - [(5 * 4) + (7 - 2)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 5)^3 * 6^2 - 2] - [(-5 * 8) - (7 + 4)] =$ Aufgabe 14. $(6 - 9) - [(4 * 7) - 4^2] * [(2 * 4) - (4 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(4 * 9) - [3^2 * (3 - 3)] : (2 * 2) =$ Aufgabe 22. $(9 * 9) + [9 + (-9 + 5)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 + [5^2 - (-5 * 5)] - (7 - 3) =$ Aufgabe 23. $(9 * 9) - [9 - (-4 - 4)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 + 7) + [6 + (6 - 6^2)] * (2 - 4) =$ Aufgabe 24. $(8 * 9) - [8^2 + (-8 * 7)] + (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 2) + [6^2 + (6 + 6^2)] - (8 + 6) =$ Aufgabe 25. $(4^2 - 4) + [4^3 - (4 + 8)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 19. $(7 + 8) - [5 + (-5 - 5)] + (6 * 2) =$ Aufgabe 26. $(2^2 * 4) - [2^2 * (-4 - 9)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 3) + [8^2 - (-8 + 8)] - (5 - 4) =$ Aufgabe 27. $(6^2 - 5) + [6 + (-4 + 5)] - (7 * 2) =$

Aufgabe 21. $(6 * 3) - [4^2 - (-4 + 4^2)] - (6 : 2) =$ Aufgabe 28. $(6^3 * 3) * [6 - (9 - 4)] : (3 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 14
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 45
Aufgabe 5: 87
Aufgabe 6: 32
Aufgabe 7: 85
Aufgabe 8: 30
Aufgabe 9: 63
Aufgabe 10: 2
Aufgabe 11: 35
Aufgabe 12: 95
Aufgabe 13: 27
Aufgabe 14: 57
Aufgabe 15: 36
Aufgabe 16: 55
Aufgabe 17: 61
Aufgabe 18: 67
Aufgabe 19: 32
Aufgabe 20: 69
Aufgabe 21: 11
Aufgabe 22: 88
Aufgabe 23: 66
Aufgabe 24: 70
Aufgabe 25: 69
Aufgabe 26: 68
Aufgabe 27: 24
Aufgabe 28: 24