

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 6) + [(3 * 4) - 3^2] + [(-3 * 7) - (9 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5) * [8 * (8 - 8)] : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 6)^2 + [3^2 + (-3 + 3)] - (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^2 * 5) + [4 + (-3 * 2)] - (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^3 + [8^3 + (-8 * 8^2)] : (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) + [2^2 * (-7 + 8)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 9)^3 + [9^2 + (9 - 9)] + (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 7) * [6^3 + (6 - 6^3)] + (2 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 88
Aufgabe 2: 54
Aufgabe 3: 66
Aufgabe 4: 54
Aufgabe 5: 54
Aufgabe 6: 90
Aufgabe 7: 9
Aufgabe 8: 47
Aufgabe 9: 24
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 40
Aufgabe 12: 13
Aufgabe 13: 25
Aufgabe 14: 20
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 17
Aufgabe 17: 52
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 84
Aufgabe 20: 5
Aufgabe 21: 7
Aufgabe 22: 27
Aufgabe 23: 88
Aufgabe 24: 33
Aufgabe 25: 62
Aufgabe 26: 83
Aufgabe 27: 12
Aufgabe 28: 63