

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) + [(6 - 8) + 6] - [(-5 - 2) - (4 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 3) - [(6 + 9) * 6] + [(5 + 4) * (4 * 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 5) * [(5 - 6) + 5] + [(9 + 4) * (3 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 6) + [6 - (-6 + 6)] - (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5 + 6) + [5^2 - (6 + 6)] * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7 * 8)^2 * [9^2 * (9 - 9)] : (5 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 4) + [4^2 + (9 * 3)] * (8 : 4) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5) + [6 + (6 + 6)] - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(8 * 2)^3 + [2^3 - (2 - 2)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 4) - [2^3 * (6 - 7)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8) + [6^2 - (-6 - 6)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) + [4^2 - (-8 * 6)] + (5 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 85
Aufgabe 2: 14
Aufgabe 3: 13
Aufgabe 4: 64
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 79
Aufgabe 7: 68
Aufgabe 8: 23
Aufgabe 9: 69
Aufgabe 10: 6
Aufgabe 11: 55
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 25
Aufgabe 14: 53
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 36
Aufgabe 17: 3
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 17
Aufgabe 20: 88
Aufgabe 21: 61
Aufgabe 22: 29
Aufgabe 23: 24
Aufgabe 24: 9
Aufgabe 25: 98
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 7
Aufgabe 28: 92