

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) + [(4 - 4) * 4^3] - [(-3 * 8) + (8 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 + [9^2 - (9 - 9)] : (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 3) - [4 - (5 + 4)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 8) * [5 - (5 + 5)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) + [2^2 + (9 - 5)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8) + [9 - (9 - 9)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 5) - [3^2 + (5 + 4)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 5)^3 - [4 + (-4 + 4)] : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 7) - [2 - (2 + 2^3)] + (4 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 40
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 9
Aufgabe 4: 56
Aufgabe 5: 29
Aufgabe 6: 17
Aufgabe 7: 19
Aufgabe 8: 52
Aufgabe 9: 45
Aufgabe 10: 12
Aufgabe 11: 68
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 57
Aufgabe 14: 26
Aufgabe 15: 62
Aufgabe 16: 85
Aufgabe 17: 49
Aufgabe 18: 21
Aufgabe 19: 28
Aufgabe 20: 3
Aufgabe 21: 14
Aufgabe 22: 86
Aufgabe 23: 64
Aufgabe 24: 28
Aufgabe 25: 16
Aufgabe 26: 28
Aufgabe 27: 7
Aufgabe 28: 63