

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) - [(6 + 9) - 6] - [(-3 - 8) + (9 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) - [(4 - 2) + 4^2] - [(2 - 2) - (7 * 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 9) + [(7 + 5) * 7] + [(8 - 2) : (4 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 8)^2 + [4^3 * (4 - 4)] * (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) + [2^3 * (6 - 4)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 * 2)^2 * [7^2 * (-7 + 7)] * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(9 + 2)^2 - [4 - (-4 - 4)] + (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) - [2^2 * (-5 - 5)] : (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8) + [8^2 * (8 - 8)] + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(7 + 2) - [3 - (3 - 3)] + (8 + 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) + [5 - (6 + 7)] + (9 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35
Aufgabe 2: 47
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 65
Aufgabe 5: 9
Aufgabe 6: 8
Aufgabe 7: 83
Aufgabe 8: 74
Aufgabe 9: 51
Aufgabe 10: 7
Aufgabe 11: 91
Aufgabe 12: 47
Aufgabe 13: 86
Aufgabe 14: 9
Aufgabe 15: 16
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 22
Aufgabe 18: 71
Aufgabe 19: 2
Aufgabe 20: 21
Aufgabe 21: 35
Aufgabe 22: 20
Aufgabe 23: 63
Aufgabe 24: 5
Aufgabe 25: 8
Aufgabe 26: 51
Aufgabe 27: 34
Aufgabe 28: 82