

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) + [(9 - 6) + 9] * [(4 - 4) * (5 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 5) - [(7 - 9) * 7^2] - [(6 * 3) - (4 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) + [(4 + 8) - 4^2] + [(7 * 2) + (5 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 8) * [3 + (3 - 3^3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 6) + [5^2 * (9 - 8)] + (8 + 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(6 + 3) + [5 + (5 - 5^2)] : (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6 - 2) + [6 * (-3 + 7)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 * [2^2 + (2 - 2^2)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) + [4 + (8 - 2)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) + [4^3 * (4 - 4)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 * 9) - [6^2 - (-2 + 7)] * (7 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 9) - [2^3 * (6 - 7)] + (2 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32
Aufgabe 2: 95
Aufgabe 3: 79
Aufgabe 4: 12
Aufgabe 5: 51
Aufgabe 6: 51
Aufgabe 7: 19
Aufgabe 8: 6
Aufgabe 9: 66
Aufgabe 10: 10
Aufgabe 11: 6
Aufgabe 12: 96
Aufgabe 13: 34
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 24
Aufgabe 16: 29
Aufgabe 17: 12
Aufgabe 18: 8
Aufgabe 19: 58
Aufgabe 20: 9
Aufgabe 21: 11
Aufgabe 22: 67
Aufgabe 23: 99
Aufgabe 24: 8
Aufgabe 25: 6
Aufgabe 26: 34
Aufgabe 27: 45
Aufgabe 28: 25