

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 2) * [(4 - 7) + 4] + [(-2 - 5) + (8 : 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 5) + [(7 + 6) + 7] - [(-5 + 9) - (6 * 5)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) * [2^3 - (-7 - 4)] + (9 - 3) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2)^2 - [4^3 + (4 + 4^2)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 23. $(5 + 8) - [5 * (2 - 6)] - (5 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 * 7) + [3 + (3 * 3)] : (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 6) * [2^3 * (2 - 2)] + (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 3) + [2 + (2 - 2^2)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 3) - [6^2 * (7 - 2)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $(8 + 5)^2 - [2^2 * (2 * 2^2)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 28. $(6 + 4) + [6^3 - (-7 + 8)] : (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 12
Aufgabe 4: 35
Aufgabe 5: 73
Aufgabe 6: 88
Aufgabe 7: 28
Aufgabe 8: 15
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: 2
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 14
Aufgabe 13: 39
Aufgabe 14: 81
Aufgabe 15: 24
Aufgabe 16: 22
Aufgabe 17: 50
Aufgabe 18: 91
Aufgabe 19: 20
Aufgabe 20: 5
Aufgabe 21: 19
Aufgabe 22: 44
Aufgabe 23: 18
Aufgabe 24: 24
Aufgabe 25: 1
Aufgabe 26: 59
Aufgabe 27: 26
Aufgabe 28: 53