

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. $[(4 - 7)^3 - 4^3 - 5] * [(7 - 7) : (7 * 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 6) + [(2 - 8) - 2^2] + [(8 - 7) + (3 * 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 7) + [(2 + 6) * 2^3] + [(-5 + 6) + (4 * 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 7) - [4 * (4 - 4^2)] - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 7) * [2^3 * (-2 * 2)] - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 + 8)^2 + [3^2 - (3 + 3^3)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(3 * 3) - [3^2 * (-2 + 3)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 18. $(4 + 9) + [6 - (-6 - 6)] - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 6) + [4^2 + (-4 + 4^3)] - (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2 - 2) * [2^2 - (-9 + 8)] - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) * [2^3 - (4 + 4)] + (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 10
Aufgabe 3: 21
Aufgabe 4: 59
Aufgabe 5: 76
Aufgabe 6: 48
Aufgabe 7: 47
Aufgabe 8: 36
Aufgabe 9: 63
Aufgabe 10: 17
Aufgabe 11: 82
Aufgabe 12: 37
Aufgabe 13: 76
Aufgabe 14: 67
Aufgabe 15: 88
Aufgabe 16: 52
Aufgabe 17: 97
Aufgabe 18: 21
Aufgabe 19: 67
Aufgabe 20: 85
Aufgabe 21: 65
Aufgabe 22: 82
Aufgabe 23: 4
Aufgabe 24: 24
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 93
Aufgabe 27: 3
Aufgabe 28: 5