

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. $[(4 * 7) + 4 * 9] + [(7 - 7) * (7 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) * [(2 + 7) + 2^2] + [(-6 - 3) + (7 + 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) + [(3 * 3) * 3] - [(4 + 9) + (8 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 - [2 - (2 - 2)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 3) * [7 + (-2 - 5)] : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 6) - [2 * (-3 * 2)] + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) + [7 - (4 - 6)] - (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 * 9) - [4 - (4 * 4^2)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3 + 3) + [3^3 + (-8 - 2)] - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 4) + [4 + (3 - 9)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 4) - [4 + (4 - 4)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 8) + [2^3 + (-7 * 3)] + (8 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 64
Aufgabe 2: 2
Aufgabe 3: 13
Aufgabe 4: 40
Aufgabe 5: 87
Aufgabe 6: 58
Aufgabe 7: 6
Aufgabe 8: 90
Aufgabe 9: 62
Aufgabe 10: 72
Aufgabe 11: 4
Aufgabe 12: 52
Aufgabe 13: 20
Aufgabe 14: 61
Aufgabe 15: 64
Aufgabe 16: 12
Aufgabe 17: 24
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 95
Aufgabe 20: 70
Aufgabe 21: 18
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 19
Aufgabe 24: 55
Aufgabe 25: 35
Aufgabe 26: 15
Aufgabe 27: 8
Aufgabe 28: 68