

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 5) - [(7 - 8) * 7] + [(2 + 3) * (6 + 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) + [(6 + 3) + 6^2] * [(3 + 3) - (8 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 7) - [(2 + 6) + 2^2] + [(3 * 6) - (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) + [(2 + 6) + 2^2] * [(-3 + 5) + (4 : 2)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 4) * [2^3 + (2 * 2^3)] : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 8) + [2^3 * (2 + 2^2)] : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 8) - [8^2 + (-8 * 8)] + (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 6) + [8 + (-3 * 8)] - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(7 - 7) - [7 + (3 - 4)] : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 4) * [2 - (5 * 5)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4)^3 - [4 + (-4 + 4)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) * [2^3 + (6 + 4)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 6) + [4^3 - (4 * 4^2)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 5) + [4 + (3 + 4)] + (8 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23
Aufgabe 2: 52
Aufgabe 3: 100
Aufgabe 4: 27
Aufgabe 5: 64
Aufgabe 6: 20
Aufgabe 7: 82
Aufgabe 8: 51
Aufgabe 9: 18
Aufgabe 10: 71
Aufgabe 11: 81
Aufgabe 12: 94
Aufgabe 13: 61
Aufgabe 14: 63
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 44
Aufgabe 18: 20
Aufgabe 19: 10
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: 30
Aufgabe 22: 37
Aufgabe 23: 19
Aufgabe 24: 59
Aufgabe 25: 2
Aufgabe 26: 92
Aufgabe 27: 18
Aufgabe 28: 33