

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 8) - [(6 + 2) + 6^2] - [(-2 - 5) + (3 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 6) - [(9 - 9) * 9] * [(8 * 3) - (2 * 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 5)^3 + [6^2 + (6 * 6)] + (5 * 3) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 8) + [4 - (-6 - 6)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 2) - [8^3 * (-8 + 8)] : (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(4 * 9) + [4 * (-9 + 4)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 17. $(4 + 2) - [3 + (3 + 3^3)] + (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5 * 3) - [5^3 - (3 + 4)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2) + [5 * (-5 + 5)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(8 - 7) * [8 + (3 + 4)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 + [2^3 + (-2 * 2^2)] - (5 - 9) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 67
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 48
Aufgabe 6: 15
Aufgabe 7: 81
Aufgabe 8: 54
Aufgabe 9: 11
Aufgabe 10: 44
Aufgabe 11: 10
Aufgabe 12: 14
Aufgabe 13: 12
Aufgabe 14: 11
Aufgabe 15: 86
Aufgabe 16: 11
Aufgabe 17: 18
Aufgabe 18: 91
Aufgabe 19: 1
Aufgabe 20: 12
Aufgabe 21: 13
Aufgabe 22: 32
Aufgabe 23: 48
Aufgabe 24: 58
Aufgabe 25: 74
Aufgabe 26: 33
Aufgabe 27: 19
Aufgabe 28: 18