

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 6) - [(7 - 2) + 7^2] - [(-4 * 8) * (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) * [(9 * 5) - 9^2] + [(-2 - 8) - (7 * 4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 4) + [(3 - 6) + 3^3] + [(7 - 8) * (9 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) - [2^2 + (-3 - 5)] * (2 * 8) =$

Aufgabe 16. $(8 + 6)^3 * [9 * (9 - 9)] : (2 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) + [2 * (-5 * 3)] + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) - [2^2 * (3 - 8)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8) + [9 + (9 - 9^2)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4 - 5) * [4^2 * (-9 + 9)] + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 4) - [5^2 - (7 * 3)] - (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 - 3)^2 * [9^3 * (9 - 9)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 4) - [5 + (-8 + 7)] + (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16
Aufgabe 2: 98
Aufgabe 3: 66
Aufgabe 4: 45
Aufgabe 5: 1
Aufgabe 6: 2
Aufgabe 7: 38
Aufgabe 8: 37
Aufgabe 9: 25
Aufgabe 10: 34
Aufgabe 11: 81
Aufgabe 12: 3
Aufgabe 13: 32
Aufgabe 14: 36
Aufgabe 15: 74
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 5
Aufgabe 18: 6
Aufgabe 19: 6
Aufgabe 20: 46
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 64
Aufgabe 23: 29
Aufgabe 24: 20
Aufgabe 25: 64
Aufgabe 26: 98
Aufgabe 27: 29
Aufgabe 28: 3