

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. $[(3 * 3)^2 - 3^2 - 4] + [(-3 * 3) + (3 + 9)] =$ Aufgabe 8. $(5 - 5) * [(7 + 2) * 7^3] - [(9 - 4) * (2 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(3 - 2)^3 + 3^3 + 8] - [(-2 + 4) + (8 - 3)] =$ Aufgabe 11. $(6 * 7) + [(2 + 9) + 2^3] + [(-6 * 3) - (2 + 5)] =$

Aufgabe 5. $[(7 * 3) + 7 + 2] + [(3 * 9) + (2 * 5)] =$ Aufgabe 12. $(2 * 2) * [(2 * 5) + 2^3] + [(7 + 7) - (8 * 6)] =$

Aufgabe 6. $[(4 - 5)^2 * 4^2 * 5] + [(-5 + 9) : (7 - 3)] =$ Aufgabe 13. $(6 * 6) - [(2 * 4) + 2^3] * [(6 + 2) - (2 + 5)] =$

Aufgabe 7. $[(6 * 4) + 6 - 4] - [(-4 * 6) + (4 - 9)] =$ Aufgabe 14. $(4 * 2) - [(4 - 3) - 4^3] + [(-6 + 3) * (8 + 9)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 7) + [7^3 + (-7 * 7^2)] * (9 - 2) =$ Aufgabe 22. $(2^3 + 2) - [2^3 + (-9 + 6)] + (9 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) + [5^2 - (5 - 5)] - (4 * 6) =$ Aufgabe 23. $(2^2 - 8) + [2^2 + (-4 * 3)] + (7 + 8) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) + [3 * (-3 + 3)] * (3 * 3) =$ Aufgabe 24. $(4^3 + 9) * [4^2 * (7 - 7)] * (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5) * [8^3 * (8 * 8^2)] * (3 + 9) =$ Aufgabe 25. $(8 - 2) * [8 - (-6 + 3)] + (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3)^3 * [9^2 - (9 * 9)] : (9 * 6) =$ Aufgabe 26. $(4^2 + 4) - [4 - (-2 + 4)] + (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^2 + [2^3 * (-2 + 2^3)] + (9 + 8) =$ Aufgabe 27. $(8^2 - 9) * [8 + (-6 - 2)] * (9 * 9) =$

Aufgabe 21. $(5 * 5)^2 * [6^3 * (-6 + 6)] + (6 + 7) =$ Aufgabe 28. $(9^2 - 3) + [9 + (-8 + 3)] + (2 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 71
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 17
Aufgabe 4: 29
Aufgabe 5: 67
Aufgabe 6: 81
Aufgabe 7: 55
Aufgabe 8: 35
Aufgabe 9: 87
Aufgabe 10: 18
Aufgabe 11: 36
Aufgabe 12: 38
Aufgabe 13: 20
Aufgabe 14: 20
Aufgabe 15: 13
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 7
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 74
Aufgabe 21: 13
Aufgabe 22: 50
Aufgabe 23: 3
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 94
Aufgabe 26: 19
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 88