

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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(4 - 3)^2 + 4^2 + 4] + [(-3 + 3) : (7 * 9)] =$ Aufgabe 12. $(4 * 8) - [(3 - 3) + 3^2] + [(5 - 9) - (5 + 7)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 7) - 5^2 - 4] - [(-7 * 8) + (8 : 2)] =$ Aufgabe 13. $(5 * 3) - [(2 + 8) + 2^3] - [(-6 + 9) * (5 - 8)] =$

Aufgabe 7. $[(8 + 6) - 8 + 5] + [(6 - 7) : (6 - 7)] =$ Aufgabe 14. $(4 - 7) + [(4 * 6) - 4^2] - [(-3 - 7) - (6 - 9)] =$

Aufgabe 15. $(8 + 7)^2 * [4^3 * (-4 + 4)] * (8 * 7) =$ Aufgabe 22. $(4 + 8) + [4 + (-4 - 6)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 9)^2 + [3^2 + (3 + 3^2)] * (2 : 2) =$ Aufgabe 23. $(5 * 6) - [5 + (-4 + 3)] + (3 * 8) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 * 6) - [5^2 + (-5 + 5)] + (6 * 3) =$ Aufgabe 26. $(8 * 5) + [8 * (4 - 2)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9)^3 - [6^3 + (-6 * 6^2)] : (4 : 4) =$ Aufgabe 27. $(4^3 + 9) - [4^2 * (6 - 3)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 5)^3 - [4^2 + (-4 + 4^2)] + (7 * 4) =$ Aufgabe 28. $(2^2 + 6) + [2^3 * (-4 * 9)] : (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 40
Aufgabe 2: 75
Aufgabe 3: 40
Aufgabe 4: 34
Aufgabe 5: 21
Aufgabe 6: 21
Aufgabe 7: 12
Aufgabe 8: 72
Aufgabe 9: 48
Aufgabe 10: 53
Aufgabe 11: 21
Aufgabe 12: 7
Aufgabe 13: 6
Aufgabe 14: 12
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 57
Aufgabe 17: 9
Aufgabe 18: 27
Aufgabe 19: 23
Aufgabe 20: 27
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: 11
Aufgabe 23: 50
Aufgabe 24: 49
Aufgabe 25: 87
Aufgabe 26: 57
Aufgabe 27: 79
Aufgabe 28: 1