

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. $[(2 + 4)^2 + 2 - 6] - [(4 - 8) + (7 + 6)] =$ Aufgabe 8. $(2 - 6) - [(3 - 5) * 3^3] - [(7 + 2) + (3 * 8)] =$
- Aufgabe 2. $[(3 + 5)^2 + 3^3 + 5] - [(5 + 9) - (8 + 7)] =$ Aufgabe 9. $(2 * 2) * [(3 * 7) - 3^3] + [(7 * 5) - (5 - 4)] =$
- Aufgabe 3. $[(9 - 9)^3 + 9 * 4] + [(-9 - 3) : (4 - 7)] =$ Aufgabe 10. $(8 - 6) * [(8 - 3) + 8] + [(8 - 8) - (3 + 4)] =$
- Aufgabe 4. $[(5 * 3) + 5 + 6] - [(3 + 2) + (3 + 4)] =$ Aufgabe 11. $(9 - 2) + [(5 + 8) + 5^2] - [(5 - 5) - (5 * 8)] =$
- Aufgabe 5. $[(7 - 5)^2 * 7 + 5] - [(5 - 2) - (8 * 7)] =$ Aufgabe 12. $(7 + 7) + [(2 * 3) + 2^3] - [(6 + 5) + (4 - 7)] =$
- Aufgabe 6. $[(5 - 6)^2 * 5^2 + 4] + [(-6 + 6) : (3 * 5)] =$ Aufgabe 13. $(5 - 7) * [(7 * 3) - 7^2] + [(4 - 8) : (3 - 2)] =$
- Aufgabe 7. $[(4 - 6)^3 + 4^3 + 6] + [(-6 * 3) : (6 : 2)] =$ Aufgabe 14. $(7 - 6) + [(6 * 4) + 6^2] + [(6 * 4) - (7 + 8)] =$

- Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 * [6^2 * (-6 * 6^2)] : (3 * 8) =$ Aufgabe 22. $(6^3 - 7) + [6 * (-4 * 7)] + (5 : 5) =$
- Aufgabe 16. $(4 - 7) * [6^2 * (-6 + 6)] * (7 + 9) =$ Aufgabe 23. $(2 * 2) + [2 - (3 - 4)] * (8 + 5) =$
- Aufgabe 17. $(7 * 5) + [2^3 * (-2 + 2^3)] - (4 + 4) =$ Aufgabe 24. $(4^2 - 2) + [4^3 + (3 * 4)] - (9 : 3) =$
- Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 + [9^2 - (9 - 9)] + (9 * 5) =$ Aufgabe 25. $(8^2 + 5) - [8 * (-2 + 3)] * (8 - 4) =$
- Aufgabe 19. $(3 * 6) - [3 + (-3 - 3)] + (7 - 3) =$ Aufgabe 26. $(7 + 3) * [7 - (4 + 9)] : (2 - 6) =$
- Aufgabe 20. $(4 * 3) * [5 * (-5 + 5)] + (4 * 4) =$ Aufgabe 27. $(8^3 - 9) - [8^3 - (2 - 2)] + (8 + 3) =$
- Aufgabe 21. $(7 + 2) - [2^2 * (-2 - 2^2)] - (9 + 2) =$ Aufgabe 28. $(3^3 + 5) + [3^3 + (-2 - 5)] + (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23
Aufgabe 2: 97
Aufgabe 3: 40
Aufgabe 4: 14
Aufgabe 5: 86
Aufgabe 6: 29
Aufgabe 7: 56
Aufgabe 8: 17
Aufgabe 9: 10
Aufgabe 10: 19
Aufgabe 11: 85
Aufgabe 12: 20
Aufgabe 13: 52
Aufgabe 14: 70
Aufgabe 15: 0
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 75
Aufgabe 18: 99
Aufgabe 19: 25
Aufgabe 20: 16
Aufgabe 21: 22
Aufgabe 22: 42
Aufgabe 23: 43
Aufgabe 24: 87
Aufgabe 25: 37
Aufgabe 26: 15
Aufgabe 27: 2
Aufgabe 28: 63