

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 30
Aufgabe 2: 50
Aufgabe 3: 94
Aufgabe 4: 96
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 49
Aufgabe 7: 30
Aufgabe 8: 10
Aufgabe 9: 62
Aufgabe 10: 17
Aufgabe 11: 23
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 38
Aufgabe 14: 52
Aufgabe 15: 18
Aufgabe 16: 63
Aufgabe 17: 2
Aufgabe 18: 15
Aufgabe 19: 90
Aufgabe 20: 68
Aufgabe 21: 83
Aufgabe 22: 46
Aufgabe 23: 14
Aufgabe 24: 91
Aufgabe 25: 91
Aufgabe 26: 6
Aufgabe 27: 72
Aufgabe 28: 10