

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3
Aufgabe 2: 7
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 99
Aufgabe 5: 30
Aufgabe 6: 9
Aufgabe 7: 32
Aufgabe 8: 23
Aufgabe 9: 12
Aufgabe 10: 31
Aufgabe 11: 32
Aufgabe 12: 40
Aufgabe 13: 31
Aufgabe 14: 62
Aufgabe 15: 21
Aufgabe 16: 42
Aufgabe 17: 88
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 35
Aufgabe 20: 19
Aufgabe 21: 49
Aufgabe 22: 32
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: 28
Aufgabe 25: 55
Aufgabe 26: 30
Aufgabe 27: 26
Aufgabe 28: 33