

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4
Aufgabe 2: 66
Aufgabe 3: 80
Aufgabe 4: 2
Aufgabe 5: 92
Aufgabe 6: 42
Aufgabe 7: 6
Aufgabe 8: 20
Aufgabe 9: 13
Aufgabe 10: 9
Aufgabe 11: 40
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 13
Aufgabe 14: 4
Aufgabe 15: 25
Aufgabe 16: 34
Aufgabe 17: 48
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 41
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 57
Aufgabe 22: 1
Aufgabe 23: 92
Aufgabe 24: 88
Aufgabe 25: 18
Aufgabe 26: 52
Aufgabe 27: 14
Aufgabe 28: 63