

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 + 8) - 6 + 7] + [(-8 * 9) - (5 : 2)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 3) + [(6 * 4) - 6] - [(6 * 6) - (8 * 9)] =$

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

Aufgabe 10. $(8 - 9) * [(2 + 2) * 2^3] * [(3 - 3) - (9 - 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) - [(7 + 6) + 7] - [(-6 + 4) + (7 : 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 8) - [(9 * 9) + 9] - [(-3 + 4) - (4 + 9)] =$

Aufgabe 7. $[(4 - 4)^3 * 4^3 * 4] * [(-4 * 4) - (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 15. $(3 - 5) + [6 + (6 - 6^2)] - (3 : 3) =$

Aufgabe 22. $(6 * 6) + [6 - (-2 * 8)] - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 23. $(4 * 9) + [4 - (6 - 5)] + (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 * 4)^2 * [6^3 * (-6 + 6)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) - [2^3 + (-4 * 9)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6)^2 * [9^3 * (9 - 9)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(3 + 6) + [3^3 * (-8 + 5)] + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 6) + [2 - (8 * 9)] + (5 * 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) * [3^3 - (-3 + 3^2)] * (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3 + 2) - [3 - (6 - 3)] * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 5) - [4 + (3 * 5)] + (2 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -59,5
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 2,8
- Aufgabe 4: 91
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: -42
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -30
- Aufgabe 9: 64
- Aufgabe 10: 64
- Aufgabe 11: -20,167
- Aufgabe 12: -2,8
- Aufgabe 13: -82
- Aufgabe 14: 78,111
- Aufgabe 15: -27
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -15
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 41
- Aufgabe 20: 42
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 38
- Aufgabe 23: 48
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: -48
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 54