

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 9) - 2^3 * 5] + [(9 + 6) + (6 - 9)] =$

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

Aufgabe 2. $[(4 - 5) + 4^3 - 8] - [(-5 + 7) + (8 * 6)] =$

Aufgabe 9. $(5 + 3) + [(7 * 6) * 7^3] * [(2 * 9) - (2 * 9)] =$

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) - [(2 - 3) * 2] + [(2 + 2) : (2 * 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + [(5 - 7) + 5] + [(-3 + 2) * (8 + 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) * [(4 - 7) * 4] * [(8 - 8) : (4 * 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 4) + [(3 * 4) - 3^3] + [(4 * 2) + (2 * 5)] =$

Aufgabe 7. $[(3 - 6)^3 - 3^3 + 3] - [(6 * 2) - (7 * 9)] =$

Aufgabe 14. $(6 - 9) - [(2 - 9) + 2^2] - [(5 - 3) - (4 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(4 * 5)^3 * [9^3 * (-9 + 9)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) + [2^2 - (8 - 2)] * (5 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 - [6 + (-6 + 6)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6 - 5) - [6 + (3 - 9)] * (3 * 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9) - [5^2 + (-5 * 5)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 - 3) + [4 * (-8 + 9)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(9 * 4)^2 + [2 - (-2 * 2^3)] * (4 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 2) - [3^3 + (3 - 2)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8) - [3^3 + (-3 - 3^3)] - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 * 3) + [4^3 + (-9 * 9)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 5) + [2^2 * (-2 * 2)] - (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * [2^2 * (7 - 5)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2) - [4^2 + (4 - 4^2)] + (3 + 3) =$

Aufgabe 28. $(7 - 9) + [7 + (-8 + 5)] : (4 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -10
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 2