

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) + [(4 - 8) + 4^3] - [(8 - 3) * (4 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) + [(7 + 4) - 7] - [(8 + 6) - (7 - 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 6) - [(5 - 5) - 5^2] + [(-2 - 5) - (5 + 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 - 3)^3 + 3 - 8] + [(3 + 2) - (2 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 5) + [5^2 + (5 - 5)] : (4 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 5) - [4 + (9 + 6)] - (5 + 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7) * [5^3 + (5 - 5^3)] * (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 3) - [4^3 * (-5 + 8)] + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 6) * [6 + (4 * 7)] : (3 + 2) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3) * [9^3 * (9 * 9)] : (8 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + [2 + (-9 + 8)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^3 - [4 * (-4 + 4)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 3) - [9^2 - (4 - 5)] + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 6) - [7^2 + (-8 - 9)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 - [4^2 * (-4 + 4)] * (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 9) - [2^2 * (8 * 8)] : (6 - 2) =$

Lösungen:

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