

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 auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 7) + [(5 - 2) - 5^2] - [(4 * 5) - (7 : 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) - [(4 - 4) * 4] - [(-2 - 7) : (6 : 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) + [(2 - 6) + 2] + [(7 - 6) - (2 * 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) * [(2 * 2) - 2] - [(-3 - 3) + (4 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 6) + [2 * (2 - 2^2)] * (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) + [3^3 * (-7 + 9)] : (9 + 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 * [7 - (7 + 7)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(9 - 4) - [9 - (4 + 6)] - (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^2 * [4^3 - (-4 - 4)] : (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(8 - 3) * [8 + (6 + 4)] : (9 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^2 * [8^3 * (8 - 8)] - (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7 - 5) - [7^3 - (4 * 3)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5)^2 * [6^2 - (-6 + 6^2)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 - 7) * [6 + (-7 - 8)] - (7 : 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^2 - [6^2 - (6 - 6)] : (4 + 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -8,143
- Aufgabe 6: -3,429
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -1,333
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 1,4
- Aufgabe 11: 6,5
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 1,231
- Aufgabe 22: 6,176
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 1,429
- Aufgabe 26: -3,254
- Aufgabe 27: 8,222
- Aufgabe 28: -4,52