

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) - [(4 - 3) - 4] * [(9 - 3) - (4 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) + [(3 - 6) + 3] + [(7 - 9) + (7 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(5 + 4)^2 * [2^2 + (-2 - 2)] * (6 * 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 4) - [9^2 - (-5 + 5)] - (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4)^3 - [2 - (2 * 2)] : (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3 * 5) - [3^3 - (-3 + 3)] + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(5 + 4) * [5 + (-7 + 2)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^3 * [6^2 + (-6 * 6)] * (7 : 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 3) * [2 + (5 - 8)] * (6 : 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 2) + [8^2 - (8 * 8)] * (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(7 * 6) - [7^2 + (-3 + 9)] + (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4) - [9 * (-9 + 9)] - (9 : 5) =$

Aufgabe 28. $(4 * 3) - [4^2 + (8 - 7)] + (7 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 1,625
- Aufgabe 3: -7,943
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 2,5
- Aufgabe 6: 1,031
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: -1,667
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 2,714
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 8,222
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 7,5
- Aufgabe 21: -0,8
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -7