

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) + [(8 - 8) * 8] + [(-2 - 2) - (5 : 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) + [(4 - 5) * 4^3] - [(8 + 9) - (2 * 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 6)^3 * [2 * (2 - 2)] - (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) - [3^3 + (9 - 4)] : (8 + 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6) - [6 + (-6 + 6)] : (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7 * 4) - [7^2 + (-9 - 8)] - (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 3)^2 * [2^2 + (-2 * 2^2)] : (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 2) * [3 - (-5 + 8)] : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 4) + [5 + (-3 - 8)] : (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(4 * 2)^2 * [9^2 * (9 - 9)] : (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) * [4^2 + (-8 + 6)] + (6 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5) * [3^2 * (3 - 3)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) * [3^3 * (6 * 9)] * (4 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6) - [3^2 - (3 - 3)] : (8 : 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -3,5
- Aufgabe 3: -0,194
- Aufgabe 4: 0,133
- Aufgabe 5: -6,333
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0,5
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 3,444
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 8,667
- Aufgabe 14: 0,118
- Aufgabe 15: -0,5
- Aufgabe 16: 2,571
- Aufgabe 17: -9,6
- Aufgabe 18: 6,571
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 4,125
- Aufgabe 22: 3,8
- Aufgabe 23: -5,286
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 0,85
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -0,25