

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 + 4) + [(2 - 5) * 2^3] * [(6 - 5) : (7 * 5)] =$

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

Aufgabe 10. $(3 + 2) + [(2 - 6) + 2^2] + [(-5 * 8) : (4 * 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 5) + [(2 * 4) - 2^2] - [(-5 * 6) : (9 + 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) * [(6 - 6) * 6^3] * [(-5 + 8) * (4 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 5) - [(8 - 6) - 8] + [(-8 + 6) + (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + [(5 - 9) * 5] - [(-2 * 8) : (8 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 7) + [5^2 + (-5 + 5^2)] : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) + [6^2 - (-2 - 3)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4) + [4 - (-4 - 4)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(7 * 4) - [7 + (3 - 3)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4) * [3^2 * (3 - 3)] : (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(4 - 6) + [4^3 * (-3 * 3)] : (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 + 5) - [7^2 * (7 - 7)] : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 9) * [9 - (-9 - 9^2)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) - [5^2 - (2 - 4)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5) + [2 - (-2 - 2^2)] * (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(5 - 5) * [5 * (8 + 5)] * (4 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -7,5
- Aufgabe 4: -6,857
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -3,333
- Aufgabe 7: -1,571
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 5,314
- Aufgabe 10: 3,571
- Aufgabe 11: 6,875
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -0,8
- Aufgabe 15: -7,5
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 2,727
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -9,111
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: -4,563
- Aufgabe 28: 0