

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) - [(8 + 3) - 8^2] + [(4 - 6) - (9 * 6)] =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) - [(5 - 9) + 5^2] - [(-7 - 5) + (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) - [(6 - 3) + 6] - [(3 + 2) - (3 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) * [(4 - 2) - 4] * [(6 + 3) : (3 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 5)^3 - [5^2 + (5 + 5)] : (8 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 2) + [2^3 - (3 + 5)] + (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 7) + [4^2 + (-4 * 4^2)] : (3 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4 - 9) + [4^2 + (-8 - 9)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9)^2 * [2 * (-2 + 2)] - (6 : 9) =$

Aufgabe 24. $(5 + 4) - [5^2 + (7 - 3)] : (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 * [5^2 + (-5 * 5)] - (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(5^3 - 9) * [5 * (4 - 4)] - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(5 - 4) + [5 + (-7 + 5)] * (6 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: -3,625
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 6,8
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -3,125
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -1,458
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: -0,667
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 3,667
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: -5,5
- Aufgabe 24: 4,167
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: 3