

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) - [(6 - 8) * 6] + [(-9 - 3) + (2 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 2) + [(3 + 9) - 3^3] * [(-5 + 7) : (5 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 7)^3 * [7^2 - (7 - 7)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(4 + 6) + [4 - (2 + 4)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^3 + [3 * (3 - 3^3)] : (4 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) + [3^3 * (-5 + 6)] : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 * 2) - [8 - (7 - 7)] * (4 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6)^2 * [4 * (-4 - 4)] : (7 * 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 5) + [8 - (9 * 8)] * (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4 * 8) * [8 * (-8 + 8)] : (5 : 4) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 6) - [7^3 - (9 * 7)] * (5 : 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 2) - [4^3 * (4 - 4)] : (8 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 6) + [2^3 - (3 + 8)] : (7 + 9) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 2,143
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: -0,5
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 4,833
- Aufgabe 9: -4,5
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 3,273
- Aufgabe 14: 3,5
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -3,657
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: -0,2
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: -6,75
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 7,813
- Aufgabe 28: -2