

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

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

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

Aufgabe 4. $[(9 - 9)^2 * 9^3 * 3] * [(9 - 2) * (8 * 6)] =$ Aufgabe 11. $(3 * 6) - [(9 + 5) + 9] + [(3 + 4) * (8 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 7. $[(3 - 3)^3 * 3^2 - 5] + [(3 - 4) - (5 - 3)] =$ Aufgabe 14. $(5 * 5) - [(9 * 6) - 9] + [(4 * 8) * (4 : 9)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 9)^3 * [3^2 + (-3 * 3)] : (3 - 7) =$ Aufgabe 22. $(4^2 - 3) + [4^2 - (8 + 3)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^3 + [2 + (-2 * 2^3)] - (9 + 6) =$ Aufgabe 23. $(3 * 4) + [3 - (3 - 2)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4)^2 - [4^2 - (4 - 4^2)] : (7 * 4) =$ Aufgabe 24. $(6 - 6) * [6^3 - (4 * 9)] : (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9) - [3^2 * (-3 - 3)] - (6 * 8) =$ Aufgabe 25. $(2^3 - 5) + [2 * (8 - 8)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4) * [2^3 + (2 * 2^3)] : (6 + 5) =$ Aufgabe 26. $(4^2 - 3) - [4 - (3 + 2)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3) - [3 - (3 - 3)] : (2 : 7) =$ Aufgabe 27. $(6^2 - 7) * [6^2 * (7 - 7)] * (9 * 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^3 + [8^3 - (-8 + 8^3)] : (4 - 5) =$ Aufgabe 28. $(2 * 5) * [2^2 - (5 + 2)] : (2 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,75
- Aufgabe 2: 4,133
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 4,889
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 7,333
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -0,333
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 2,75
- Aufgabe 14: -5,778
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 8,727
- Aufgabe 20: -4,5
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -7,5