

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 als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 - 9)^3 - 9^2 + 9] * [(-9 + 5) + (2 + 2)] =$ Aufgabe 8. $(5 - 7) + [(2 - 9) - 2^2] - [(5 - 9) : (7 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 5. $[(4 - 5)^2 - 4 - 9] + [(-5 - 8) + (6 * 5)] =$ Aufgabe 12. $(5 - 6) * [(8 + 8) - 8] + [(8 * 2) - (3 + 8)] =$

Aufgabe 6. $[(6 - 8) - 6 + 5] * [(-8 + 8) : (3 * 8)] =$ Aufgabe 13. $(4 - 3) * [(6 - 6) * 6] * [(7 + 3) * (7 - 9)] =$

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

Aufgabe 15. $(4 - 7) + [7 + (-7 + 7^2)] - (4 * 9) =$ Aufgabe 22. $(3 * 4) - [3 + (-7 + 5)] * (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^3 * [8 - (8 * 8)] + (3 + 3) =$ Aufgabe 23. $(4 - 4) * [4^3 - (3 + 6)] : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7 * 4) - [2 - (-2 * 2^2)] * (8 - 6) =$ Aufgabe 25. $(5 - 2) * [5 * (2 - 5)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9)^3 + [9 + (9 - 9^2)] + (8 * 9) =$ Aufgabe 26. $(3^2 - 5) - [3 + (7 - 9)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) * [2^2 - (2 + 2)] - (3 + 2) =$ Aufgabe 27. $(6^2 - 8) * [6^3 * (-2 + 2)] * (3 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 * 6) - [3^2 + (-3 + 3)] - (7 - 2) =$ Aufgabe 28. $(2^3 + 3) - [2 + (5 * 4)] + (8 + 7) =$

Lösungen:

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