

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 6)^3 * 6^3 - 4] + [(6 + 9) + (3 - 6)] =$ Aufgabe 8. $(5 - 2) + [(3 * 9) + 3] + [(2 * 7) * (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 3. $[(2 + 4)^3 + 2^3 + 6] * [(-4 + 4) : (3 - 5)] =$ Aufgabe 10. $(6 - 6) * [(5 - 9) + 5^3] * [(-7 + 6) + (4 : 2)] =$

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

Aufgabe 5. $[(2 - 7)^3 + 2^3 * 9] - [(-7 * 8) - (8 - 5)] =$ Aufgabe 12. $(8 - 7) - [(6 - 6) - 6^2] - [(-5 + 7) * (6 * 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 3)^3 * [4^2 * (4 - 4)] + (9 - 4) =$ Aufgabe 22. $(3^2 - 9) * [3 - (-3 * 5)] * (6 - 3) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2) - [8^2 + (-8 * 8)] * (3 * 5) =$ Aufgabe 23. $(6^3 - 4) - [6^3 + (9 - 5)] + (3 + 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2)^3 + [2^2 + (-2 + 2)] - (6 : 6) =$ Aufgabe 24. $(2^3 - 3) - [2^2 * (-8 + 6)] - (7 + 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^3 + [8^2 * (-8 + 8)] * (9 + 4) =$ Aufgabe 25. $(2^2 - 5) + [2 - (4 - 4)] + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 2)^2 * [2 + (-2 - 2)] : (5 + 9) =$ Aufgabe 27. $(5^2 - 9) - [5 - (-6 - 3)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3) * [9^2 * (9 - 9)] : (9 * 5) =$ Aufgabe 28. $(4 - 4) * [4 - (8 - 8)] * (8 : 4) =$

Lösungen:

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