

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

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

Aufgabe 3. $[(6 - 6)^2 + 6 + 3] - [(6 - 5) + (6 - 3)] =$ Aufgabe 10. $(9 - 9) * [(7 - 8) * 7] * [(-9 - 8) + (8 + 6)] =$

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

Aufgabe 5. $[(7 - 7)^3 * 7^3 * 2] * [(-7 - 3) + (4 + 8)] =$ Aufgabe 12. $(7 - 7) * [(3 - 3) - 3] * [(9 * 2) - (7 - 9)] =$

Aufgabe 6. $[(8 - 7)^3 + 8^2 - 9] - [(7 * 7) : (3 : 3)] =$ Aufgabe 13. $(6 + 9) - [(7 - 7) * 7^2] + [(-8 - 4) + (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 15. $(8 - 3)^2 + [2^2 * (2 * 2^2)] - (3 * 8) =$ Aufgabe 22. $(5 - 9) - [5^3 * (8 - 8)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) * [8^3 + (8 + 8^3)] : (5 * 4) =$ Aufgabe 23. $(6 - 4) * [6^2 - (7 - 6)] : (9 - 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3)^2 * [3 - (-3 - 3)] : (5 * 8) =$ Aufgabe 24. $(2^3 + 4) * [2 * (-2 + 6)] : (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8)^3 + [8^3 - (8 * 8^2)] * (6 - 7) =$ Aufgabe 25. $(2 - 2) * [2 + (8 * 2)] : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(4 + 3)^2 * [2 + (2 - 2^2)] * (7 * 7) =$ Aufgabe 27. $(3 * 9) - [3^3 - (9 - 4)] - (3 + 2) =$

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

Lösungen:

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