

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

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

Aufgabe 3. $[(2 - 2) + 2^2 + 5] - [(-2 - 8) + (5 * 3)] =$ Aufgabe 10. $(2 * 4) * [(6 * 6) - 6^2] * [(-3 * 6) * (7 + 4)] =$

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

Aufgabe 5. $[(4 + 8)^2 - 4^2 * 9] * [(8 - 6) * (2 + 5)] =$ Aufgabe 12. $(2 - 6) - [(2 + 6) - 2^3] - [(-2 - 2) * (7 - 5)] =$

Aufgabe 6. $[(6 - 9)^3 + 6^2 - 5] + [(-9 + 3) + (6 : 3)] =$ Aufgabe 13. $(4 - 2) * [(4 - 7) - 4^3] * [(-3 + 3) * (7 - 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 7) - [5^3 - (-5 + 5^3)] + (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 3) * [6^3 * (-6 + 6^3)] * (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8 - 6) - [8 * (8 - 8)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) * [2 + (2 * 2)] - (6 - 4) =$

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

Lösungen:

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