

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. $[(6 * 2)^2 - 6^2 * 4] * [(2 - 3) - (4 : 2)] =$

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

Aufgabe 2. $[(9 * 2) + 9 - 2] + [(-2 * 9) * (9 : 9)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7 * 2) + [5 - (5 * 5)] + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(9 + 8)^2 * [7^2 * (7 - 7)] : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 + [5 + (-5 + 5)] + (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(3 - 7)^2 - [4^2 * (4 - 4)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(5 - 7) + [5^2 - (3 + 5)] - (5 + 5) =$

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

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

Lösungen:

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