

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(5 - 6)^3 + 5 + 9] - [(6 * 3) - (7 + 6)] =$ Aufgabe 13. $(7 - 7) * [(8 * 2) - 8^3] * [(-4 - 5) * (9 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 22. $(8 - 6) - [8 - (9 - 8)] + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) + [2^2 - (-3 + 7)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6)^2 * [6^3 * (6 - 6)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 24. $(5 * 3) * [5^2 * (9 - 9)] * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) - [3^2 - (6 + 5)] - (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 2)^2 + [5^2 - (5 * 5)] + (3 : 3) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 7) - [6^3 - (9 - 7)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 21. $(9 + 2) - [8 + (8 - 8)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) - [4 + (2 + 6)] + (5 : 5) =$

Lösungen:

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