

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. $[(4 - 9) + 4 + 9] - [(9 - 9) * (4 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) + [(2 + 6) - 2^3] * [(-3 - 3) * (3 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) - [(2 * 4) + 2] + [(8 + 4) - (4 + 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 4)^2 * [3^2 * (-3 + 3^2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 22. $(9 + 7) - [9 - (3 - 7)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4)^3 - [8^3 * (8 * 8)] - (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 * 6)^3 * [7^2 * (-7 + 7)] * (9 * 5) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 8) * [8^2 * (8 - 8^2)] * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $(4 + 5) - [8^3 * (8 - 8)] * (8 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 6) + [5 + (-5 * 5^2)] : (6 + 4) =$

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

Lösungen:

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