

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 4) - [(3 + 7) * 3^3] - [(-9 - 7) * (4 * 4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 6) - [(4 * 4) * 4] * [(4 - 4) * (3 * 2)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 3)^3 - [3^3 - (3 * 3^2)] + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 5) - [8^3 - (8 * 8^2)] * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 9)^3 * [9^2 * (9 + 9^3)] * (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(5 + 2) + [5^2 + (-7 - 8)] : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) * [2^3 - (5 - 9)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 3)^2 * [3 - (-3 + 3^3)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 26. $(6 - 5) + [6 * (-4 + 4)] + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 - 4) - [6^2 - (6 + 5)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^3 * [5^3 + (-5 * 5^2)] * (9 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 9) + [4 - (3 * 7)] + (9 + 9) =$

Lösungen:

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