

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) * [(8 - 3) * 8^2] * [(2 + 9) + (6 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 8)^2 * [2 + (2 - 2^2)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4 + 2) + [4^2 + (2 * 4)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 8)^2 * [8^3 + (8 - 8^3)] * (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) * [2 - (5 + 7)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) + [8 * (-8 + 8)] * (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) * [2^3 - (5 + 3)] * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(4 - 6) + [4^2 - (-2 + 9)] + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5 + 7) * [5^2 * (-5 + 5)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) + [2 + (2 - 2^2)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 5) - [3^3 - (5 * 6)] * (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2) + [9^2 * (-9 + 9)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 8) * [2 - (-6 - 3)] + (2 + 5) =$

Lösungen:

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