

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) * [(2 + 3) * 2^3] + [(8 - 4) * (7 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(2 * 2)^2 + [4^2 - (4 + 4^3)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) * [2^3 - (-2 + 6)] * (8 + 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9)^2 + [6 + (6 - 6)] : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 4)^3 * [3^3 - (3 * 3^2)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 8) - [3^2 + (-5 + 4)] - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 7) * [3^3 + (-3 * 6)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^3 + [6^2 - (-6 * 6)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4 - 6) + [4 + (-6 + 2)] + (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 * 3) * [7^2 * (-7 + 7)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) - [2^3 - (3 - 9)] * (4 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4) + [2^3 - (-2 + 2^2)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 7) * [7^3 * (8 - 8)] - (3 - 4) =$

Lösungen:

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