

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. $[(2 * 5) - 2 - 5] - [(5 * 9) : (5 * 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 6) - [(7 - 3) + 7] + [(-2 - 5) + (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) * [(3 * 3) * 3] * [(2 - 2) * (6 - 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 9)^3 * [9 * (9 - 9)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) - [3^2 - (2 - 6)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6)^3 * [5 * (5 - 5)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) - [2 * (-4 + 2)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 17. $(6 + 8) + [7^2 - (7 + 7^2)] + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 8)^3 * [9^3 * (9 - 9)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 7) * [2 * (5 - 5)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9)^2 - [6^3 - (6 * 6^2)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) * [5^3 - (2 - 3)] * (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $(3 + 9) + [5^2 * (-5 + 5)] - (7 + 3) =$

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

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

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

Lösungen:

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