

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. $[(7 - 2)^2 - 7 - 2] + [(-2 - 6) : (7 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 9) * [(4 - 4) * 4^2] * [(-2 - 2) + (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) + [(8 - 2) + 8] - [(9 * 6) : (7 - 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) * [(7 + 8) * 7^3] * [(4 - 3) + (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 5) * [(2 - 8) + 2] + [(7 + 9) : (8 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 + [4 * (4 - 4)] * (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) + [5 + (4 - 9)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 * [2 * (-2 + 2^3)] : (3 * 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 2) * [3 + (7 - 8)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 9)^3 * [4^3 - (4 * 4^2)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) * [3^3 * (9 - 4)] : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 + 6) - [4^3 + (-2 * 2)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) - [9^2 - (-9 + 9^2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - [2^3 - (3 + 9)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5)^2 - [2 * (-2 - 2)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) * [2 + (2 + 8)] : (3 + 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^3 * [8^2 + (-8 * 8)] + (4 : 2) =$

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

Lösungen:

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