

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

Aufgabe 8. $(8 + 6) - [(4 + 3) - 4] - [(5 - 7) * (2 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 4) - [(2 + 3) * 2] - [(6 - 3) - (5 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) - [(7 * 6) + 7^3] * [(-3 - 8) + (9 + 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) * [(3 - 6) + 3] + [(-3 - 9) : (4 - 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6^2 - 9) - [6^2 + (-7 + 3)] + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) * [3 - (-2 + 6)] : (8 : 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 7)^3 * [7 - (7 * 7^2)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 7) - [3 * (-3 - 2)] + (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 * 8) + [3 * (-3 - 3)] - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 + [5^2 + (-5 * 5)] * (8 : 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) - [2 + (4 - 7)] * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 * 2) * [3^3 * (9 - 9)] : (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $(6 * 9)^2 * [2^3 + (-2 * 2^2)] * (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 3) - [3^3 - (5 + 5)] + (4 + 5) =$

Lösungen:

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