

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

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

Aufgabe 3. $[(9 - 6) + 9 - 3] + [(-6 - 8) - (3 - 9)] =$ Aufgabe 10. $(4 - 2) * [(3 + 9) - 3] - [(4 + 2) * (7 - 5)] =$

Aufgabe 4. $[(7 + 2)^2 + 7^2 * 8] * [(-2 + 5) + (6 - 9)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 8) - [(3 - 6) + 3] - [(-5 - 7) + (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 6. $[(9 * 7) - 9^2 - 6] + [(7 * 3) + (6 : 2)] =$ Aufgabe 13. $(9 - 3) * [(2 - 4) + 2^2] - [(2 + 6) - (5 - 6)] =$

Aufgabe 7. $[(7 * 7) + 7 - 7] * [(-7 + 7) : (4 * 2)] =$ Aufgabe 14. $(8 - 5) + [(2 * 5) + 2^2] + [(-5 - 3) - (4 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(5 * 2)^3 * [9^2 + (-9 * 9)] * (6 - 7) =$ Aufgabe 22. $(3 - 2) * [3^2 - (-8 + 9)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6) * [6^2 - (6 * 6)] : (2 - 8) =$ Aufgabe 23. $(2 - 9) - [2 - (9 + 5)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 * 7) * [2^2 - (2 + 2)] : (6 - 3) =$ Aufgabe 24. $(6 + 7) * [6 + (-3 - 3)] : (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(8 * 5)^3 * [5 * (-5 + 5)] : (2 * 3) =$ Aufgabe 25. $(2 * 4) * [2^2 * (-6 + 6)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4) - [4^3 * (4 - 4)] * (3 + 4) =$ Aufgabe 26. $(2 * 4) + [2^2 - (7 + 2)] + (6 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) * [2^2 * (2 - 2^2)] + (7 + 9) =$ Aufgabe 27. $(3^3 - 9) + [3 + (-2 - 6)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5) + [3^2 - (3 * 3)] * (4 - 2) =$ Aufgabe 28. $(4 - 4) + [4 * (-7 + 7)] : (2 * 6) =$

Lösungen:

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