

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(3 + 4) + 3^2 + 2] - [(4 + 9) - (7 - 5)] =$ Aufgabe 14. $(5 * 8) - [(2 * 8) - 2^2] - [(6 * 7) - (3 * 5)] =$

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

Aufgabe 16. $(7 * 9) * [8^3 * (-8 + 8)] * (9 + 7) =$ Aufgabe 23. $(3 * 2) - [3 * (-5 + 4)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(2 - 9)^2 * [9^2 - (-9 + 9)] * (2 + 7) =$ Aufgabe 24. $(3^2 - 7) * [3^3 + (-8 + 7)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 18. $(9 * 2) - [5 - (-5 + 5)] - (7 + 6) =$ Aufgabe 25. $(2^2 + 7) + [2^2 + (2 - 8)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(4 * 3) - [2 + (-2 * 2^2)] - (4 * 3) =$ Aufgabe 26. $(6^3 + 3) - [6^3 - (8 - 5)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9)^3 * [9 * (-9 + 9)] * (8 * 7) =$ Aufgabe 27. $(2^3 + 6) + [2 + (-2 * 5)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^3 * [8 - (-8 - 8^3)] * (4 + 4) =$ Aufgabe 28. $(3^3 + 3) * [3 * (-7 + 7)] : (6 + 3) =$

Lösungen:

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