

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(9 * 6) - 9 - 7] - [(6 * 4) + (4 + 8)] =$ Aufgabe 13. $(4 + 6) - [(9 - 5) * 9] * [(9 - 9) * (7 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 8) + [7^2 - (-7 + 7^2)] : (6 : 6) =$ Aufgabe 23. $(8 + 2) - [8 * (8 - 8)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^2 * [8^2 + (8 - 8)] * (4 + 9) =$ Aufgabe 24. $(2^2 + 8) * [2^2 * (8 - 8)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9) * [2^2 + (2 - 2)] + (7 - 5) =$ Aufgabe 25. $(2^3 - 6) + [2^2 + (3 + 8)] - (8 + 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(2 * 8)^3 * [6^3 * (-6 + 6)] : (8 : 8) =$ Aufgabe 28. $(2^2 + 9) + [2^2 - (7 - 8)] - (6 + 8) =$

Lösungen:

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