

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(5 - 5)^3 * 5^3 * 6] * [(5 * 9) + (9 + 4)] =$ Aufgabe 13. $(2 * 8) * [(5 * 8) * 5^3] * [(-9 + 5) - (5 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(8 * 2) - [2 + (2 + 2^3)] - (2 - 6) =$ Aufgabe 24. $(2^2 - 4) * [2^2 - (-9 + 6)] : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 3) + [8^3 * (8 - 8)] : (2 * 3) =$ Aufgabe 26. $(8 - 7) * [8^2 * (9 - 9)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^2 * [7^2 + (7 - 7^3)] * (4 * 7) =$ Aufgabe 27. $(6^2 + 2) - [6^2 + (2 - 8)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 + 4) * [2 * (2 - 2)] : (2 - 8) =$ Aufgabe 28. $(9 - 9) * [9^2 + (-3 - 9)] + (4 : 2) =$

Lösungen:

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