

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(3 + 4) - 3 - 7] * [(4 + 4) - (4 + 4)] =$ Aufgabe 13. $(8 + 7) - [(2 * 2) * 2^2] - [(-7 + 6) - (6 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 * [5^2 + (-5 - 5^2)] : (5 - 7) =$ Aufgabe 23. $(3 - 6) - [3 * (-7 - 7)] : (9 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(8 - 7)^3 - [5^3 - (5 * 5^2)] : (4 + 5) =$ Aufgabe 28. $(3^3 - 4) - [3^3 - (4 + 2)] - (9 - 7) =$

Lösungen:

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