

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. $[(8 - 4) * 8^2 - 8] * [(4 - 4) : (8 - 4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $[(3 + 7) - 3 + 8] + [(-7 + 4) - (8 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 + 7)^3 * [6 * (-6 + 6)] : (9 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 * [8^2 - (-8 + 8^2)] * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 7) * [6 - (-6 + 6^3)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) * [6^2 + (5 + 7)] + (6 * 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6) - [2 - (2 + 2^3)] : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 9)^2 * [9^2 * (9 + 9)] * (2 * 8) =$

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

Lösungen:

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