

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

Aufgabe 8. $(6 - 6) * [(8 + 9) * 8] + [(-3 + 3) * (8 * 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) + [(2 * 8) - 2^2] + [(-5 * 2) - (7 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 8) * [3^2 * (3 - 3)] * (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 7) - [8 * (-6 + 6)] - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 4) * [4^3 + (6 - 2)] : (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6) + [6^3 * (6 - 6)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 5) - [4 - (-8 + 2)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9)^2 * [9 - (-9 * 9^3)] - (2 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 5)^2 - [4^2 * (4 - 4)] + (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3 * 2) - [3 - (-2 * 2)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8) + [3 - (3 * 3)] + (2 + 5) =$

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

Lösungen:

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