

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(5 * 4) + 5] - [(-7 + 4) + (5 - 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 7) + [8^2 + (-8 - 8^2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 7) - [2^3 - (2 * 7)] - (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(6 + 5) + [5^2 - (5 - 5)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) * [2 + (2 * 2)] : (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 3) - [5^3 + (5 - 5^3)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 24. $(4 + 2) + [4 + (-3 * 2)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3) + [2^2 * (-2 + 2^2)] * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 9)^2 * [5^3 * (-5 + 5)] : (6 + 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(7 - 3) * [7 - (4 - 3)] - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 2) - [4^2 + (-4 - 6)] + (6 - 3) =$

Lösungen:

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