

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. $[(5 + 5) - 5 + 5] + [(-5 - 9) + (7 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 7) + [(8 - 3) + 8] + [(-5 - 8) - (4 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * [(7 - 6) - 7^2] * [(4 * 3) * (5 * 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 2) - [(8 - 6) * 8] - [(2 - 4) - (8 : 2)] =$

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

Aufgabe 22. $(8^2 - 3) - [8^2 + (-9 - 4)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(8 * 5) - [8^3 + (8 + 8)] : (8 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) * [3^2 - (6 * 6)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4)^3 * [4 - (4 * 4^2)] : (3 : 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) - [3^2 + (-2 - 6)] * (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7) * [7^3 * (-7 + 7)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) * [2^3 - (8 * 3)] * (3 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^3 - [4 * (-4 + 4)] : (5 + 6) =$

Aufgabe 26. $(7^3 * 5) * [7^3 * (-5 + 5)] + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(5 + 8) - [5^2 + (6 - 3)] + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 8) - [3 * (3 - 7)] - (2 + 3) =$

Lösungen:

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