

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 4)^3 + 6 + 2] + [(4 - 3) * (9 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) * [(9 - 4) + 9] + [(8 - 5) - (9 : 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 4) + [(4 + 7) + 4] - [(3 * 8) * (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) - [(4 + 4) + 4] - [(4 - 3) - (8 + 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 8) - [(2 + 6) - 2^2] - [(7 - 8) + (4 + 3)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 7) * [2^3 + (-2 - 2)] + (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(7^2 - 5) - [7^2 * (-8 - 4)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4) * [5^2 + (-5 * 5)] - (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 5) - [2^2 * (-3 - 7)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 * 8) + [9^3 - (9 + 9^3)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) * [6^2 * (-6 * 3)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 * [7 + (7 * 7)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 2) + [4^3 - (4 + 2)] - (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 - [3 - (-3 * 3^2)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3 - 4) + [3 + (8 - 3)] : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 2) - [3^2 - (-7 + 3)] + (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 79
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 3
Aufgabe 4: 72
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 14
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 14
Aufgabe 9: 71
Aufgabe 10: 14
Aufgabe 11: 30
Aufgabe 12: 7
Aufgabe 13: 4
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 65
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: 53
Aufgabe 19: 100
Aufgabe 20: 76
Aufgabe 21: 67
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 65
Aufgabe 24: 77
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 84
Aufgabe 27: 7
Aufgabe 28: 0