

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. $[(6 - 8)^3 + 6 - 7] + [(8 - 3) * (8 + 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) + [(6 - 2) + 6] + [(-8 + 5) - (7 * 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) + [(2 * 2) * 2^2] - [(5 + 8) + (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 4) * [(2 * 2) - 2^2] * [(-6 - 3) - (8 * 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) + [(7 + 5) * 7] + [(6 * 3) - (6 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 2) * [(2 - 6) + 2] + [(9 * 2) + (7 * 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(8 + 9) * [8^3 * (-6 + 6)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2)^2 - [3 + (-3 - 3)] + (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 3) + [9 + (-9 * 6)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(4 + 3) - [8 * (-8 + 8)] + (9 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) - [3^2 * (9 - 9)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) + [6^3 + (-6 * 6^2)] * (8 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 9) - [2^2 - (8 + 2)] * (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2 + 4) - [2 - (-7 - 3)] + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 4) + [2^3 + (4 + 6)] + (9 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 76
Aufgabe 2: 95
Aufgabe 3: 38
Aufgabe 4: 42
Aufgabe 5: 21
Aufgabe 6: 26
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 66
Aufgabe 9: 42
Aufgabe 10: 3
Aufgabe 11: 45
Aufgabe 12: 0
Aufgabe 13: 97
Aufgabe 14: 26
Aufgabe 15: 9
Aufgabe 16: 43
Aufgabe 17: 25
Aufgabe 18: 0
Aufgabe 19: 12
Aufgabe 20: 28
Aufgabe 21: 11
Aufgabe 22: 18
Aufgabe 23: 11
Aufgabe 24: 3
Aufgabe 25: 5
Aufgabe 26: 47
Aufgabe 27: 8
Aufgabe 28: 63