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

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(3+6)^2*3+2]*[(-6*2)+(7*2)] =$ Aufgabe 8. $(9-3)*[(3-5)+3^2]-[(2-7)-(4:5)] =$ Aufgabe 2. $[(3-5)^2-3^2-7]+[(-5-5)+(7+6)] =$ Aufgabe 9. $(3-2)+[(8-5)+8^2]*[(-5+3)*(6:7)] =$ Aufgabe 3. $[(5-5)^3+5^2+8]*[(-5-6):(9+8)] =$ Aufgabe 10. (3+4)+[(3+4)*3]+[(-4*3)-(7*2)] = Aufgabe 4. $[(4*4)^2+4^3+5]-[(-4*9)-(7:5)] =$ Aufgabe 11. $(9*3)+[(2*9)*2^3]*[(-5+7)*(6:8)] =$ Aufgabe 5. [(6-5)-6-9]+[(5*8)+(3*7)] = Aufgabe 12. $(6-6)-[(6-9)+6^2]*[(-5+3)-(2+3)] =$ Aufgabe 6. $[(3+8)-3^2-5]*[(8+7)-(5:6)] =$ Aufgabe 13. $(6-7)+[(2+4)*2^3]+[(3*2)-(3*2)] =$

Aufgabe 14. (7 + 4) - [(6 + 6) - 6] + [(4 + 3) * (6 * 2)] =

Aufgabe 15. $(2-2)^2 - [5^3 + (-5*5^3)] + (2+5) =$ Aufgabe 22. $(3^2 + 2) * [3^3 + (9-5)] + (2*2) =$ Aufgabe 16. $(7-3)^2 + [7-(7-7)] + (9-2) =$ Aufgabe 23. $(4^2 + 3) - [4 + (4*2)] + (4-6) =$ Aufgabe 17. $(2-8)^2 + [7+(7*7)] * (5-7) =$ Aufgabe 24. $(8-9) + [8^2 - (-9+4)] + (7*5) =$ Aufgabe 18. $(2-9) + [2^2 * (-2-2^2)] - (9+9) =$ Aufgabe 25. (8-9) * [8*(-7*4)] + (8*6) = Aufgabe 19. $(9-8) * [6+(-6+6^2)] * (3+7) =$ Aufgabe 26. $(6^2+8) - [6^2 - (-2*3)] + (3*2) =$ Aufgabe 20. $(2-6)^2 + [8^2 - (-8*8)] - (2*4) =$ Aufgabe 27. $(7+4) + [7^2 + (6*5)] + (2-7) =$ Aufgabe 21. $(5-3) * [6^2 - (6+6^2)] * (5-2) =$ Aufgabe 28. $(5+2) - [5^2 + (5+9)] - (5-7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 47

Lösungen:

Aufgabe 1: 490

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -21,353

Aufgabe 4: 362,4

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: -42,5

Aufgabe 7: -507

Aufgabe 8: 47,8

Aufgabe 9: -113,857

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 243

Aufgabe 12: 231

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: 89

Aufgabe 15: 516

Aufgabe 16: 30

Aufgabe 17: -111

Aufgabe 18: -49

Aufgabe 19: 360

Aufgabe 20: 124

Aufgabe 21: -36

Aufgabe 22: 345

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 103

Aufgabe 25: 272

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 85

Aufgabe 28: -30