Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(3-2)^2 * 3^3 - 6] + [(2 * 2) : (5 * 6)] =$ Aufgabe 14. $(7+6) - [(2-2) + 2^3] * [(-6+5) * (5+5)] =$

Aufgabe 15. $(8 + 5) + [3 * (-3 * 3^2)] - (7 : 7) =$ Aufgabe 22. $(9^2 - 5) + [9 - (6 * 4)] - (6 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9+9) + [3+(-3-3^2)] + (5-7) =$ Aufgabe 23. $(5^3-4) - [5^2*(-2+4)] - (9+9) =$

Aufgabe 17. $(7-6) * [3^2 + (3-3^3)] + (8-3) =$ Aufgabe 24. (8+9) - [8*(4-7)] + (3-7) =

Aufgabe 18. $(9+8) + [6^2 * (6-6)] * (9 * 8) =$ Aufgabe 25. (9+4) + [9+(4+6)] * (7-5) =

Aufgabe 19. $(2-3)^3 * [2^3 + (-2-2^2)] * (6-9) =$ Aufgabe 26. $(3*3) - [3^3 + (6*4)] + (7-6) =$

Aufgabe 20. $(4+9)^2 - [2^3 - (2+2^2)] * (6+7) =$ Aufgabe 27. $(4^3+3) - [4^2 - (5*8)] * (2:2) =$

Aufgabe 21. $(6-2)^3 * [2 + (2-2^3)] : (2-6) =$ Aufgabe 28. $(4^2-6) - [4-(7+6)] : (8:8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 395

Lösungen:

Aufgabe 1: 58,818

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: 42,667

Aufgabe 4: 32

Aufgabe 5: 30

Aufgabe 6: -8,75

Aufgabe 7: 21,133

Aufgabe 8: 37

Aufgabe 9: 77

Aufgabe 10: 62,308

Aufgabe 11: 29,667

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: -13

Aufgabe 14: 93

Aufgabe 15: -69

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 95

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 53

Aufgabe 24: 37

Aufgabe 25: 51

Aufgabe 26: -41

Aufgabe 27: 91

Aufgabe 28: 19