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

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

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

Aufgabe 28. (7 + 2) + [7 - (-7 + 7)] - (4 + 6) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 68

Lösungen:

Aufgabe 1: 77

Aufgabe 2: -11,016

Aufgabe 3: -50

Aufgabe 4: -40

Aufgabe 5: 72,286

Aufgabe 6: -35

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 61,667

Aufgabe 10: -12,667

Aufgabe 11: 36,5

Aufgabe 12: 43

Aufgabe 13: -11

Aufgabe 14: -15,118

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: 64

Adigabe 10. 0-

Aufgabe 17: -20

Aufgabe 18: -86

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 81

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -16

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 6