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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3 + 8) - [2^3 (2 + 2^3)] (7 : 7) =$ Aufgabe 23. $(2 * 8) + [2^3 + (-4 + 2)] (2 * 6) =$

Aufgabe 17. $(5-9)^3 * [8-(-8+8)] : (9-7) =$ Aufgabe 24. $(5+5) + [5^2-(-3+9)] : (5-4) =$

Aufgabe 18. (8 - 3)² - [2³ - (2 * 2)] - (7 - 6) = Aufgabe 25. (6 - 4) * [6² - (8 + 4)] * (9 : 9) =

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

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

Aufgabe 21. $(8+6)^2 - [3-(-3*3)]*(4:2) =$ Aufgabe 28. $(4^3-9) + [4+(2+6)] + (9-6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 139

Lösungen:

Aufgabe 1: -92

Aufgabe 2: -46

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -3,778

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -64

Aufgabe 7: -39

Aufgabe 8: 46

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -32

Aufgabe 11: -5,208

Aufgabe 12: 11,5

Aufgabe 13: 88,25

Aufgabe 14: -35,167

Aufgabe 15: 54

Aufgabe 16: -69

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 57

Aufgabe 22: 63

Aufgabe 23: 88

Aufgabe 24: 29

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: -19

Aufgabe 28: 70