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:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(5-4)^3+5+5]$ - [(-4-4):(4:5)] = Aufgabe 14. (3*8) + [(7-4)+7] * [(6-4)+(9-4)] =

Aufgabe 15. $(7-2)^2 * [2^3 + (-2 * 2^2)] + (4 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(9-9)*[7^2+(-7-7)]-(2:2)=$

Aufgabe 21. $(9 * 7) * [5^2 * (5 - 5)] * (3 - 9) =$

Aufgabe 22. (2 * 8) - [2 * (-2 + 7)] * (4 - 8) =

Datum:

Aufgabe 23. $(4-4)-[4^2-(3+9)]-(8*9)=$

Aufgabe 24. (6 + 7) - [6 * (-7 + 5)] : (5 - 4) =

Aufgabe 25. $(3^2 - 6) + [3 + (-9 - 6)] + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3-7) + [3^2 + (9+7)] - (4-5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 496

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,667

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -20,457

Aufgabe 4: 7,615

Aufgabe 5: 15,818

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 21

Aufgabe 8: -11

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: -5,667

Aufgabe 11: 67

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: 14,4

Aufgabe 14: 94

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: -92

Aufgabe 18: 92

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 56

Aufgabe 23: -76

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 65

Aufgabe 28: 22