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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3-8)^3 + [5^2 * (-5 * 5)] + (6+6) =$ Aufgabe 23. (2+9) + [2-(-3+4)] * (4 * 5) =

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

Aufgabe 18. (9-8) + [5+(5-5)] : (3-8) = Aufgabe 25. $(2^3+8) * [2-(-6+6)] - (4-3) =$

Aufgabe 19. $(4-6)^2 - [7^2 - (7-7)] + (6+9) =$ Aufgabe 26. $(2^2 * 9) - [2^3 + (-4-8)] * (3:3) =$

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

Aufgabe 21. $(9-2)^2 - [3^3 + (-3+3^3)] + (2*5) =$ Aufgabe 28. $(6-2) - [6^3 - (4*2)] : (8:8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 183

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: -33

Aufgabe 3: 15

Aufgabe 4: -508

Aufgabe 5: 80

Aufgabe 6: -97,75

Aufgabe 7: 86,667

Aufgabe 8: -232,667

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 36,143

Aufgabe 11: -402

Aufgabe 12: 130,5

Aufgabe 13: 154

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: -586

Aufgabe 17: 31

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -33

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -40

Aufgabe 22: -105

Aufgabe 23: 31

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -69

Aufgabe 28: -204