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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. [(3 * 3) * 3 * 3] + [(-3 + 6) + (8 : 4)] = Aufgabe 14. $(9 + 7) + [(9 + 2) + 9^2] + [(-5 - 6) + (4 : 8)] =$

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

Aufgabe 16. $(9 * 6)^2 - [2^2 + (-2 + 2^3)] - (5 - 8) =$ Aufgabe 23. $(6^2 * 4) + [6 - (-5 - 4)] - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(9-4)^2 + [4^3-(4*4)] - (5-7) =$ Aufgabe 25. $(6^3-3) - [6+(9*3)] * (6+6) =$

Aufgabe 19. $(5-4)^2 - [2^3 + (2-2)] + (7+7) =$ Aufgabe 26. $(3^3 + 2) + [3^2 + (-9 * 6)] + (8-2) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 358

Lösungen:

Aufgabe 1: -56,75

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: -97

Aufgabe 5: 118

Aufgabe 6: -70

Aufgabe 7: 86

....**g**.........

Aufgabe 8: 87,4

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -353

Aufgabe 12: -0,333

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: 97,5

Aufgabe 15: 100

Aufgabe 16: 137

Aufgabe 17: -39

Aufgabe 18: 50

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 285

Aufgabe 21: 23

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 154

Aufgabe 24: 254

Aufgabe 25: -183

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -31