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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9-5)^2 + [3*(-3+3^2)] + (8+6) =$ Aufgabe 22. (2-8) - [2*(-3*3)] - (7*3) =

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

Aufgabe 17. $(9-4)^2 - [6+(6+6^2)] : (6-3) =$ Aufgabe 24. (8-9) - [8*(-7-9)] - (5*3) =

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

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

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

Aufgabe 21. $(9-8) + [3-(-3+3^2)] + (7+3) =$ Aufgabe 28. $(9+5) - [9^3-(9+7)] + (8*9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 379

Lösungen:

Aufgabe 1: -363

Aufgabe 2: 53,667

Aufgabe 3: 547

Aufgabe 4: -69

Aufgabe 5: 797

Aufgabe 6: 92

Aufgabe 7: 69

......

Aufgabe 8: 11

Aufgabe 9: -986

Aufgabe 10: 18,8

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -14,9

Aufgabe 13: 91

Aufgabe 14: 78,667

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 553

Aufgabe 17: -12

Aufgabe 18: -63

Aufgabe 19: 120

Aufgabe 20: 463

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 112

Aufgabe 25: 23

Aufgabe 26: -222

Aufgabe 27: -860

Aufgabe 28: -627