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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(8 * 8)^2 + [2^2 - (2 * 2^2)] + (6 + 7) =$ Aufgabe 25. $(7^3 + 7) - [7^2 - (-8 - 8)] + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 7)^2 \times [9^2 + (-9 \times 9)] : (9 \times 6) =$ Aufgabe 27. $(3^3 + 8) + [3^3 - (-5 + 7)] \times (4 : 2) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 164

Lösungen:

Aufgabe 1: 164

Aufgabe 2: 726

Aufgabe 3: -41,143

Aufgabe 4: 28

Aufgabe 5: -608

Aufgabe 6: -637

Aufgabe 7: 11

Aufgabe 8: -140

Aufgabe 9: 61

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 665

Aufgabe 12: -242,5

Aufgabe 13: 0,545

Aufgabe 14: -71

Aufgabe 15: 185

Aufgabe 16: 218

Aufgabe 17: 408

Aufgabe 18: 265

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -617

Aufgabe 22: -520

Aufgabe 23: -66

Aufgabe 24: -82

Aufgabe 25: 293

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 85

Aufgabe 28: 869