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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 3)^3 * [2^3 - (2 + 2^2)] + (5 - 6) =$ Aufgabe 22. $(4 - 3) + [4^2 - (9 + 7)] * (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 8)^2 + [9^3 + (-9 + 9)] + (7 - 3) =$ Aufgabe 25. $(5 * 8) - [5^2 + (5 * 3)] + (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 21. (4 + 7) + [4 * (-4 * 4)] * (7 - 5) = Aufgabe 28. $(9 + 9) - [9^2 - (4 * 7)] + (4 + 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 85

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: 6,75

Aufgabe 3: 55,692

Aufgabe 4: 39

Aufgabe 5: 193

Aufgabe 6: 142,125

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 67,667

Aufgabe 9: 79,444

Aufgabe 10: 169

Aufgabe 11: 557

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -0,125

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 431

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 734

Aufgabe 19: 174

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -117

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 90

Aufgabe 24: 59

Aufgabe 25: 24

Aufgabe 26: 193

Aufgabe 27: 162

Aufgabe 28: -29