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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(6-6)^3 \cdot [7^2 - (-7-7^2)] + (2+9) =$ Aufgabe 25. $(5-9) + [5^2 - (-8+3)] \cdot (4 \cdot 6) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 221

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -24,2

Aufgabe 3: 206

Aufgabe 4: 18,667

Aufgabe 5: 139

Aufgabe 6: -335

Aufgabe 7: -319

Aufgabe 8: 903

Aufgabe 9: -13

Aufgabe 10: 530

Aufgabe 11: -68

Aufgabe 12: 126

Aufgabe 13: 99

Aufgabe 14: -49

Aufgabe 15: 111

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 37

Aufgabe 18: -94

Aufgabe 19: -84

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 25

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 813

Aufgabe 24: 858

Aufgabe 25: 716

Aufgabe 26: -278

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 70