Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-7)^2-7*4]-[(-7+6)*(4+7)] =$ Aufgabe 8. $(7-8)*[(2+8)-2^2]-[(-5-3)+(4+6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7-9)^2 - [4-(-4*4^2)] : (3-2) =$

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

Aufgabe 18. (8 - 8) + [4 * (-4 * 4)] : (8 - 7) =

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

Aufgabe 20. $(2 * 7) - [2^3 - (-2 * 2^3)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $(6-2)*[2^3+(2-2)]-(7*8)=$

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

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

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

Aufgabe 25. $(3 * 8) - [3^3 * (-6 + 4)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 6) + [3 - (-9 - 4)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 2) + [4^2 + (-4 * 7)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 6) + [6^2 + (-5 * 8)] : (6 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 372

Lösungen:

Aufgabe 1: -17

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: 26,857

Aufgabe 4: -11,538

Aufgabe 5: -36

Aufgabe 6: 16,714

Aufgabe 7: 78

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: -78

Aufgabe 11: 36

Aufgabe 12: 57

Aulyabe 12. 31

Aufgabe 13: 100

Aufgabe 14: -61

Aufgabe 15: -53

Aufgabe 16: -43

Aufgabe 17: -22

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: -24

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 67

Aufgabe 25: 79

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: 24

Aufgabe 28: 44