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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(2-5)^3-2^2+9]*[(-5+7):(2*3)] = Aufgabe 8. (8*5)+[(2-5)+2]*[(7-9)+(6*9)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8-8) - [3^2 + (-3+3^2)] - (6-2) =$ Aufgabe 22. $(2^3 + 2) + [2^3 * (-4+4)] + (3-7) =$

Aufgabe 16. $(9-7)^3 + [4*(-4-4^2)] - (6+3) =$ Aufgabe 23. $(3^3+2) + [3*(4-5)]*(9-8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(9+6)^2 - [5^2 + (-5-5)] * (9:3) =$ Aufgabe 28. $(4^3+5) - [4+(2*7)] : (4-6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 370

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,333

Aufgabe 2: 34

Aufgabe 3: -99

Aufgabe 4: 28

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 85

Aufgabe 7: -7

......

Aufgabe 8: -12

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -21

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 4,625

Aufgabe 14: 72

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: -62

Aufgabe 17: -30

Aufgabe 18: 52

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -30

Aufgabe 21: 76

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: -16

Aufgabe 26: 23

Aufgabe 27: 83

Aufgabe 28: 78