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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2+6) - [3^2 - (3+3^2)] - (5:5) =$ Aufgabe 22. $(4^2 - 2) + [4 - (-7+8)] * (6+2) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 9) + [6^2 + (-6 - 6^2)] * (8 + 2) =$ Aufgabe 24. $(9^2 - 9) + [9^2 * (5 - 6)] - (4 - 9) =$

Aufgabe 18. (6-7) * [8+(-8-8)] - (5-6) = Aufgabe 25. $(4+4) - [4^2 + (2*5)] - (8+6) =$

Aufgabe 19. $(9-5)^3 + [2^3 - (2-2^2)] * (6:3) =$ Aufgabe 26. $(2^3-8) + [2^2 + (2+4)] + (9-2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 4)^2 + [5 - (5 - 5^2)] - (4 + 3) =$ Aufgabe 28. $(6 * 9) - [6^2 - (-2 + 7)] : (7 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 388

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,889

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 34,4

Aufgabe 4: -43

Aufgabe 5: -15,778

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 60,857

Aufgabe 10: 46

Aufgabe 11: -15,5

Aufgabe 12: 43

Aufgabe 13: -38

Aufgabe 14: -56

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 37

Aufgabe 17: -24

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 47

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: 99

Aufgabe 22: 38

Aufgabe 23: -71

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -32

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 99

Aufgabe 28: 85