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:

Datum:

Name:

Aufgabe 1. $[(2 * 9) - 2^2 * 4] - [(-9 * 6) - (5 : 7)] =$ Aufgabe 8. $(8 * 7) + [(2 + 9) + 2^3] - [(8 * 2) : (8 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5+3) - [2^3 (-2+2)] + (9-4) =$ Aufgabe 22. $(8-2) + [8^2 + (-9+4)] - (8 2) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 7) - [3^3 + (-3 + 3^3)] - (8 - 4) =$ Aufgabe 24. $(8 * 2) + [8^2 + (2 * 2)] - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3-8) + [4^3 * (-4+4)] + (5-3) =$ Aufgabe 26. $(4^3+3) - [4*(5+7)] + (8*6) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 331

Lösungen:

Aufgabe 1: 56,714

Aufgabe 2: 97

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -67

Aufgabe 6: -13

Aufgabe 7: 2,54

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 4,429

Aufgabe 10: 93

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: -99,75

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: 27

•

Aufgabe 15: 13 Aufgabe 16: 27

J

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -18

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 87

Aufgabe 25: 54

Aufgabe 26: 67

Aufgabe 27: 52

Aufgabe 28: -24