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:

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

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

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(5-9)^3 - [5-(-5+5)] - (8*9) =$ Aufgabe 24. $(2^3-8)*[2^3+(-2+4)]:(8+3) =$

Aufgabe 18. $(6+5) + [9^2 + (-9-9^2)] : (9-8) =$ Aufgabe 25. (5-6) + [5+(5*3)] : (5-6) =

Aufgabe 19. $(4 * 4) + [7^2 * (-7 + 7)] : (3 + 6) =$ Aufgabe 26. $(2^2 - 5) - [2 + (7 - 3)] + (8 + 7) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 3

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,333

Aufgabe 2: 18,875

Aufgabe 3: 7,222

Aufgabe 4: 76,333

Aufgabe 5: 77

Aufgabe 6: 17

Aufgabe 7: 23,143

Aufgabe 8: -28

Aufgabe 9: 3,2

Aufgabe 10: 21

Aufgabe 11: 15,889

Aufgabe 12: 95

Aufgabe 13: -16

Aufgabe 14: 3,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 63

Aufgabe 17: -13

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 30

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 57

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -21

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -14

Aufgabe 28: -8