Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(9-5)^3-9^2+4]*[(5-7):(5*7)] =$ Aufgabe 10. (3+2)+[(3+2)*3]*[(4-2)-(8:4)] =

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(7-3)^2 + [3^2 - (-3+3^2)] + (2-4) =$ Aufgabe 24. (5-6) + [5*(-3+3)] + (6:6) =

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 450

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,75

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 0,743

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -2,143

Aufgabe 11: -2,

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 2,143

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 2,429

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -7,75

Aufgabe 28: 0