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

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

Aufgabe 3. $[(8-9)^3+8-6]*[(9*4):(8*4)] =$ Aufgabe 10. $(7+5)-[(5+2)-5^3]*[(-7+3):(5*8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3-3)^3 - [4^3 * (-4+4)] * (4:7) =$ Aufgabe 22. $(2^2 + 4) - [2^3 - (7*5)] : (9*6) =$

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

Aufgabe 17. $(6-5)^3 + [4+(4-4)] : (7-2) =$ Aufgabe 24. $(3^2+7) + [3^2*(-9+8)] - (3:4) =$

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

Aufgabe 19. $(9-7) + [2^3 + (-2 * 2^2)] - (3:8) =$ Aufgabe 26. $(2 * 2) * [2^3 - (-9-9)] : (8+3) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 491

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,25

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 1,125

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 0,2

Aufgabe 11: -9,714

Aufgabe 12: -4,926

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 0,889

Aufgabe 17: 1,8

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 1,625

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8,5

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 6,25

Aufgabe 25: 1,5

Aufgabe 26: 9,455

Aufgabe 27: 6,667

Aufgabe 28: -2