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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(3-2) + [2+(2-2^3)] : (7+4) =$ Aufgabe 25. $(2^2+6) - [2^3-(-3+8)] : (4*2) =$

Aufgabe 19. $(6-3)^3 * [3 * (3 * 3^2)] * (9 * 5) =$ Aufgabe 26. (7-8) - [7 + (5-6)] + (7-4) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 377

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 1,15

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 9,767

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 3,667

Aufgabe 9: -6,75

Aufgabe 10: -4,25

Aufgabe 11: -8,156

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -1,333

Aufgabe 14: 0,556

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -9,286

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0,636

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 9,625

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -7