Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(2+3)-2^2-6]-[(3-7)-(3*8)] =$ Aufgabe 11. $(4+5)-[(9+3)+9^2]-[(-3*7)-(9*8)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 4)^2 + [2^3 + (2 - 2^2)] - (3 - 5) =$ Aufgabe 22. $(8 - 2) + [8^2 + (-8 + 7)] - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7-2)^2 * [2 + (2+2)] : (4+6) =$ Aufgabe 25. $(3^3 + 3) + [3^2 + (-2+8)] - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(3-2)^2 * [2^2 * (2+2)] : (7-5) =$ Aufgabe 27. $(6^2+9) + [6^2+(4+4)] + (7-9) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 245

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: 76
- Aufgabe 3: 64
- Aufgabe 4: 23
- Aufgabe 5: 94
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: 88
- Aufgabe 9: 33
- Aufgabe 10: 55
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 24
- Aufgabe 15: 72
- Aufgabe 16: 42
- Aufgabe 17: 20
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 26
- Aufgabe 22: 70
- Aufgabe 23: 41
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 27
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 87
- Aufgabe 28: 80