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

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.  $[(5-6)^2*5^2-2] - [(6*2)*(3-8)] =$  Aufgabe 8.  $(5+3)*[(3+7)-3^2]*[(-4-2):(7-9)] =$  Aufgabe 2.  $[(2-2)^2+2^2-7] + [(-2+6)+(2+3)] =$  Aufgabe 9. (3\*7) - [(7+3)-7] + [(-5-2)+(9\*4)] = Aufgabe 3.  $[(2-4)*2^2+8] + [(-4-8)+(9+4)] =$  Aufgabe 10. (7+9) + [(3\*4)+3] - [(7\*2):(4:4)] = Aufgabe 4.  $[(2-7)^2+2^2*7] - [(-7*5)+(5+5)] =$  Aufgabe 11. (4+6) + [(7+7)-7] - [(4-3)\*(3+9)] = Aufgabe 5.  $[(9-9)^2*9*6] * [(-9+6)-(7-9)] =$  Aufgabe 12. (9+8) + [(4+6)-4] + [(-4+4)\*(8+8)] = Aufgabe 6.  $[(6-6)^2+6^2+7] + [(6+7)-(7*2)] =$  Aufgabe 13.  $(4-4)*[(6*2)*6^3] + [(7+2)+(7+8)] =$ 

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

Aufgabe 15.  $(4+8) - [2^3 * (-2 * 2)] + (6+9) =$  Aufgabe 22.  $(2^3 + 2) - [2^2 + (-7 + 4)] : (3:3) =$  Aufgabe 16.  $(9+4) - [3^3 - (3-3^3)] + (8*9) =$  Aufgabe 23. (2+6) - [2+(-4-8)] + (2+4) = Aufgabe 17.  $(7*7) - [2-(2+2^2)] - (3*3) =$  Aufgabe 24.  $(2^3+6) * [2^3 + (2-2)] - (6*5) =$  Aufgabe 18.  $(6-9)^2 + [4^3 - (-4-4^2)] : (3*2) =$  Aufgabe 25.  $(3^2-5) - [3^2 + (5+2)] * (5-9) =$  Aufgabe 19.  $(5-9)^3 - [4^2 + (-4-4)] * (4+2) =$  Aufgabe 26. (8+5) - [8+(-7-9)] + (4-7) = Aufgabe 20.  $(4-4) + [4^3 + (-4-4)] + (8+4) =$  Aufgabe 27.  $(3^2*9) + [3^2 + (-3+9)] - (8+4) =$  Aufgabe 21.  $(3-2)^2 * [3^2 + (3*3)] + (2-3) =$  Aufgabe 28.  $(6-5) + [6^2 - (-3-5)] + (6-8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 150

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 83
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 78
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 42
- Aufgabe 7: 15
- Aufgabe 8: 24
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: 17
- .. **J**... .
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 23
- Aufgabe 13: 24
- Aufgabe 14: 84
- Aufgabe 15: 59
- Aufgabe 16: 34
- Aufgabe 17: 44
- Aufgabe 18: 39
- Aufgabe 19: 77
- Ū
- Aufgabe 20: 68
- Aufgabe 21: 17
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 24
- Aufgabe 24: 82
- Aufgabe 25: 68
- Aufgabe 26: 18
- Aufgabe 27: 84
- Aufgabe 28: 43