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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(4-2)^2 + 4^2 + 4] + [(-2+9) - (5*5)] = Aufgabe 14. (7+8)*[(3-6)+3]*[(6*2)-(7*7)] =$ 

Aufgabe 15.  $(6 * 8) + [2 + (2 - 2^3)] * (3 * 4) =$  Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) + [2 * (9 + 2)] + (7 * 6) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 20. (8 + 8) - [7 + (-7 + 7)] + (6 \* 8) = Aufgabe 27.  $(3^2 * 3) - [3^3 + (-5 - 3)] - (4 - 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(5-3)^3 * [2^3 + (-2+2)] * (4+8) =$  Aufgabe 28.  $(3^2-6) + [3^3 + (9*9)] : (9:3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 399

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 59
- Aufgabe 2: 39
- Aufgabe 3: 97
- Aufgabe 4: 25
- Aufgabe 5: 26
- . . . . .
- Aufgabe 6: 35
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 56
- Aufgabe 9: 34
- Aufgabe 10: 27
- Aufgabe 11: 79
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: 57
- Aufgabe 14: 0
- •
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 74
- Aufgabe 18: 51
- Aufgabe 19: 38
- Aufgabe 20: 57
- Aufgabe 21: 96
- Aufgabe 22: 74
- Aufgabe 23: 18
- Aufgabe 24: 90
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 39