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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. 
$$(7 + 3) - [7^2 + (-7 + 7)] + (3 + 6) =$$
 Aufgabe 25.  $(8 - 5) + [8^2 - (8 + 9)] + (7 + 9) =$ 

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

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

Aufgabe 21. 
$$(3 * 8) + [7^2 + (7 - 7^2)] * (5 - 7) =$$
 Aufgabe 28.  $(9 + 9) - [9 + (2 + 4)] : (6 - 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 92

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 53
- Aufgabe 2: 38
- Aufgabe 3: 13
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 52
- Aufgabe 7: 44
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 89
- Aufgabe 10: 53
- Aufgabe 11: 84
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 36
- Aufgabe 15: 89
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 31
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: 36
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 81 Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: 33