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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 22

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: 13
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 32
- Aufgabe 5: 82
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: 37
- Aufgabe 8: 24
- ......
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: 31
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 35
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 80
- Aufgabe 15: 55
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 37
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 3
- Aulyabe Zi. 3
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: 42
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 30
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 55