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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. 
$$(4+8) + [2^2 * (2 * 2^2)] + (9+5) =$$
 Aufgabe 23.  $(5-5) * [5^3 + (-8+6)] : (7 * 2) =$ 

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

Aufgabe 18. 
$$(3 + 8)^3 \cdot [7^3 - (7 \cdot 7^2)] + (5 \cdot 7) =$$
 Aufgabe 25.  $(2^2 \cdot 3) + [2^2 + (2 \cdot 4)] \cdot (7 - 4) =$ 

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

Aufgabe 20. 
$$(8 * 2)^2 - [4^2 - (4 + 4^2)] - (6 - 4) =$$
 Aufgabe 27.  $(7 + 9) + [7^2 - (-4 - 2)] - (3 + 2) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 358

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 97
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 37
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 25
- Aufgabe 8: 68
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 64
- Aufgabe 12: 60
- Aufgabe 13: 57
- Aufgabe 14: 37
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 58
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: 16
- J
- Aufgabe 20: 66
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: 27
- Aufgabe 27: 66
- Aufgabe 28: 18