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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7-7)^3 - [5-(5-5)] + (4+9) =$  Aufgabe 22.  $(2^3+2) + [2+(-5+8)] * (2:2) =$ 

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

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

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

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 242

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 29
- Aufgabe 2: 99
- Aufgabe 3: 52
- Aufgabe 4: 54
- Aufgabe 5: 48
- Aufgabe 6: 57
- rangaso or or
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 17
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 57
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: 16
- ......
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 15
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: 18
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 13
- Aufgabe 27: 45
- Aufgabe 28: 55