Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-4)^3*4^2*2] + [(-4-2):(3:5)] =$  Aufgabe 8.  $(2-4)*[(6*6)-6^2]*[(-6-5):(5+4)] =$ 

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17.  $(8 + 8)^3 * [9 * (9 - 9)] : (3 + 2) =$  Aufgabe 24.  $(2 - 6) + [2^2 * (-3 + 3)] * (9 * 7) =$ 

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

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 376

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -10
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -7,062
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -6,333
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -3,917
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -3,5
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 5,333
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 8,75
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 0