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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2-6)^2 - [3^3 - (-3+3^3)] - (2*3) =$  Aufgabe 22.  $(2-9) - [2^2*(2+3)] : (5+7) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(4-2)^3 + [2^2 - (2-2)] - (7:7) =$  Aufgabe 24. (6-6) \* [6 \* (-5+9)] : (7+2) =

Aufgabe 18.  $(9-4) - [3^2 - (3+3)] - (3:9) =$  Aufgabe 25.  $(2^3 + 3) - [2 - (3+2)] * (2-5) =$ 

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 131

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,5
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 9
- . . . . . . . . .
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -5,571
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -8,766
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 1,667
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: -3,222
- Aufgabe 22: -8,667
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: -2,52
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 3