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

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

Aufgabe 3.  $[(2-6)-2^3-9]+[(6+7)+(6+3)]=$  Aufgabe 10.  $(3-5)-[(3-9)+3^2]+[(7+9)-(4*5)]=$ 

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(6-6)^3*6-7]-[(-6+9):(9+6)] =$  Aufgabe 14. (5+2)+[(3-8)+3]+[(-8+3)-(8-4)] =

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

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

Aufgabe 17. (7-7)\*[8+(-8+8)]:(5:9) = Aufgabe 24.  $(3^2-6)+[3^2-(9-3)]-(8:5) =$ 

Aufgabe 18.  $(7-2)^2 * [2^2 * (2-2)] + (6:4) =$  Aufgabe 25.  $(5^3 + 3) * [5 * (-9+9)] + (9:3) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(6-9)^3 * [9+(-9+9^3)] + (5-3) =$  Aufgabe 27.  $(4-5) - [4^2 + (-9-4)] + (3+5) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 409

## Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 5,667

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -3,6

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 3,143

Aufgabe 7: -7,2

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 0,571

Aufgabe 13: 6,938

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 7,5

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1,5

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 1,8

Aufgabe 22: -7,2

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 4,4

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -9