Grundrechenarten, 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.  $(8 + 5) + 8^2 - 6 - (5 * 6) - (5 * 7) =$ 

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

Aufgabe 2. (9-8)-9-2\*(-8-3):(5+5)=

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

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

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

Aufgabe 4.  $(5-4)^3 * 5^2 * 7 * (4-4) * (4:8) =$ 

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5-6)*2^3+(2-2^3)+(3*4)=$ 

Aufgabe 22.  $(6 * 8) - 6^2 + (-9 - 2) + (2 : 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(8-3)-2^3-(-2+2^3)+(3-4)=$ 

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) - 5*(9 + 4)*(2:7) =$ 

Aufgabe 17.  $(7-3)-2+(-2*2^2):(6-3)=$ 

Aufgabe 24. (6-5)\*6+(5\*2):(3-6)=

Aufgabe 18.  $(3-4)^3-8+(-8+8)*(8-4)=$ 

Aufgabe 25.  $(4 * 7) * 4^2 * (-8 + 8) : (7 : 6) =$ 

Aufgabe 19. (6 \* 2) + 2 \* (-2 - 2) : (7 : 4) =

Aufgabe 26. (5 + 9) - 5 - (5 \* 5) \* (4 : 6) =

Aufgabe 20.  $(9-8)^2 * 7 - (7-7^2) : (7 * 6) =$ 

Aufgabe 27.  $(5^3 - 8) - 5^3 - (4 - 5) + (2 - 4) =$ 

Aufgabe 21.  $(5 + 8) - 4^2 - (-4 * 4^2) : (5 * 2) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 336

## Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -5,8

Aufgabe 3: -9,667

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -6,25

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 6,8

Aufgabe 8: 0,333

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -9,769

Aufgabe 11: -4,231

Aufgabe 12: 9,111

Aufgabe 13: 9,833

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -0,667

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 7,429

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 3,4

Aufgabe 22: 1,222

Aufgabe 23: -2,571

Aufgabe 24: 2,667

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -7,667

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 5,333