Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (8-9)\*8+2-(9-4)-(2\*2)=

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

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

Aufgabe 9. (4-8)\*(2+2)-2-(-3-3)-(9:6)=

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

Aufgabe 10.  $(8-7) + (3*7) - 3^3 - (-7-8) + (8-3) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(7-9) + (2-3) * 2^2 - (-8+3) + (2:3) =$ 

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

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

Aufgabe 6. (3-9)-3+4+(-9\*2)+(9:9)=

Aufgabe 13. (2 + 8) - (6 + 5) \* 6 + (-2 + 4) + (2 + 2) =

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

Aufgabe 14.  $(6 * 9) * (5 - 5) * 5^3 - (-7 + 5) - (7 + 5) =$ 

Aufgabe 15.  $(9-9)^3*3^2*(3*3^3):(6-7) =$ 

Aufgabe 22.  $(3^2 - 8) + 3^2 + (5 - 5) : (6 * 5) =$ 

Aufgabe 16.  $(5 + 2) - 7^2 - (-7 * 7) : (4 : 4) =$ 

Aufgabe 23.  $(6^2 * 8) - 6^3 - (9 - 7) - (8 : 2) =$ 

Aufgabe 17. (6\*5) + 8 - (8\*8) + (2:9) =

Aufgabe 24.  $(3 * 5) - 3^3 + (-5 - 2) : (5 - 8) =$ 

Aufgabe 18. (9 \* 7) - 3 + (3 - 3) \* (6 \* 3) =

Aufgabe 25.  $(5^2 + 5) + 5 - (7 * 4) - (2 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(5+7) - 3^2 + (-3+3^3) - (4+3) =$ 

Aufgabe 26. (9-5)\*9+(8-4)+(9-7)=

Aufgabe 20.  $(8-4) + 3^3 - (3*3^3) : (4-7) =$ 

Aufgabe 27.  $(7^2 + 2) + 7^2 - (9 - 9) - (6 * 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(7-6)^3-4-(4-4)+(9*6)=$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 * 2) - 4^2 - (5 + 3) * (8 - 4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 17

## Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: 56,5

Aufgabe 3: 30,896

Aufgabe 4: -45

Aufgabe 5: 58

Aufgabe 6: -22

Aufgabe 7: 58,235

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -13,5

Aufgabe 10: 15

Aufgabe 11: -0,333

Aufgabe 12: 21,667

Aufgabe 13: -50

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -25,778

Aufgabe 18: 60

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 58

Aufgabe 21: 51

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 66

Aufgabe 24: -9,667

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: 64

Aufgabe 28: -16