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. (9 + 6) - 9 \* 8 \* (-6 + 7) : (7 \* 2) =

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

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

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

Aufgabe 3.  $(7-6)^3 + 7^3 - 8*(6*7) - (5-6) =$ 

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

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

Aufgabe 11.  $(6-7)*(5*3)-5^2-(5*6)-(9+5)=$ 

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

Aufgabe 12.  $(3+6)+(3*5)+3^3+(-4*3)*(2+6)=$ 

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

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

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

Aufgabe 14. (8-2) + (2\*7) + 2 + (-8+3) - (5+2) =

Aufgabe 15.  $(5-5)^3 + 7 + (-7-7^2) - (4-3) =$ 

Aufgabe 22.  $(4^2 * 2) + 4 + (-4 - 2) - (6 + 3) =$ 

Aufgabe 16.  $(2 * 7) + 6^2 + (6 - 6) + (9 + 8) =$ 

Aufgabe 23.  $(2-2)*2^2-(-9+6)*(7*4)=$ 

Aufgabe 17. (7 \* 4) + 7 - (7 + 7) : (2 \* 7) =

Aufgabe 24.  $(4^2 - 3) + 4 + (-5 + 2) : (9 + 3) =$ 

Aufgabe 18.  $(6-4)^2 + 3^3 - (-3-3^3) + (9+9) =$ 

Aufgabe 25.  $(4^3 + 4) - 4 - (-2 - 9) : (9 : 9) =$ 

Aufgabe 19. (9-3)\*3+(-3\*3)-(4:3)=

Aufgabe 26.  $(3^2 - 7) * 3^2 + (-2 + 4) + (4 - 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(2-6)^3-4-(4-4^3):(7-2)=$ 

Aufgabe 27.  $(9 + 8) - 9^2 + (-4 * 5) : (7 + 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(8-8)-2^2-(-2+2^2):(7-4)=$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 - 8) - 4^2 * (8 - 9) : (4 + 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 91

## Lösungen:

Aufgabe 1: 9,857

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 4,667

Aufgabe 6: 53,25

Aufgabe 7: -88

Aufgabe 8: -26

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -84

Aufgabe 12: -45

Aufgabe 13: -64,714

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -50

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: 34

Aufgabe 18: 79

Aufgabe 19: 7,667

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: -4,667

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: 84

Aufgabe 24: 16,75

Aufgabe 25: 75

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: -66

Aufgabe 28: 9,333