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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(8 * 4) - 8^3 + 5 + (-4 * 8) - (9 - 7) =$ 

Aufgabe 8. (7 \* 9) + (5 + 2) - 5 + (2 - 4) \* (6 + 5) =

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

Aufgabe 9. (9+7)+(3+3)\*3+(-5-6)+(7+8)=

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

Aufgabe 10.  $(3 * 3) * (7 - 8) + 7^3 - (-9 - 9) - (5 : 3) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(5-2) + (2-7) + 2^2 * (-7 * 6) + (3:8) =$ 

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 5)^2 - 4^2 + (4 - 4) * (8 + 4) =$ 

Aufgabe 22.  $(8^2 - 9) + 8*(3*9): (2+6) =$ 

Aufgabe 16.  $(4-5)^3 + 5*(5+5)*(3+8) =$ 

Aufgabe 23.  $(9^2 + 4) - 9^2 - (-5 - 6) + (3 - 8) =$ 

Aufgabe 17.  $(2 + 3) - 9^2 - (-9 - 9^2) - (6 + 5) =$ 

Aufgabe 24.  $(6 + 5) - 6^2 - (3 * 6) + (9 * 3) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(7^2 + 8) - 7^2 * (-3 - 8) - (3 + 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(6-7)^2-3*(-3*3):(8+2)=$ 

Aufgabe 26.  $(4^3 - 8) - 4*(6 - 7)*(8:8) =$ 

Aufgabe 20.  $(2-7)^3 + 2^2 - (2+2)*(4-9) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(5-7)-2^3-(-2*2^3)*(4-3)=$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 - 3) - 4^2 * (6 + 3) - (2 * 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 260

## Lösungen:

Aufgabe 1: -509

Aufgabe 2: 88,25

Aufgabe 3: -118

Aufgabe 4: -14,25

Aufgabe 5: -229

Aufgabe 6: 249

Aufgabe 7: -9,667

Aufgabe 8: 43

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: 350,333

Aufgabe 11: -169,625

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -134

Aufgabe 14: -47

Aufgabe 15: 128

Aufgabe 16: 549

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 3,7

Aufgabe 20: -101

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 82

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -16

Aufgabe 25: 590

Aufgabe 26: 60

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -141