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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (6 \* 8) - (9 + 2) \* 9 - (5 \* 5) + (6 : 6) =

Aufgabe 5. (2 + 5) - 2 - 2 - (-5 - 2) - (2 : 6) =

Aufgabe 12.  $(6-6)+(2-3)+2^2-(4-9):(7:4)=$ 

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

Aufgabe 13. (2 + 5) + (6 \* 8) - 6 - (-9 - 9) \* (9 : 7) =

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

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

Aufgabe 15. (4\*6) - 5 + (-5 - 5)\*(7 - 9) =

Aufgabe 22.  $(3+6)-3^3+(7*7):(4-9)=$ 

Aufgabe 16.  $(4-5)*3^3+(3*3^2):(5-6)=$ 

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

Aufgabe 17.  $(4-5)^2 * 3^3 - (3+3^2) + (3:9) =$ 

Aufgabe 24.  $(4^2 - 6) - 4*(7 - 9) + (6 + 7) =$ 

Aufgabe 18.  $(6 * 8) - 4^2 - (-4 + 4^3) : (8 * 9) =$ 

Aufgabe 25.  $(3-7) + 3^3 + (8-5) * (7:9) =$ 

Aufgabe 19.  $(6-6)^2-5^2*(-5+5)*(4:4)=$ 

Aufgabe 26.  $(6-2)-6^3*(-2*3):(9*9)=$ 

Aufgabe 20. (5 - 4) \* 9 + (-9 \* 9) + (8 : 4) =

Aufgabe 27. (8 + 2) + 8 \* (-2 - 3) : (4 : 7) =

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

Aufgabe 28.  $(4^3 + 6) + 4^2 + (8 * 9) : (2 - 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 99

## Lösungen:

Aufgabe 1: 67

Aufgabe 2: 25,75

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 46

Aufgabe 5: 9,667

Aufgabe 6: 59

Aufgabe 7: 39

J. . . . . .

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 82,2

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -75

Aufgabe 12: 5,857

Aufgabe 13: 72,143

Aufgabe 14: 18

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: 15,333

Aufgabe 18: 31,167

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -70

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -27,8

Aufgabe 23: 64,222

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 25,333

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: -60

Aufgabe 28: 14