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

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

Aufgabe 2. (3\*5)\*3+4\*(5\*2)+(2+2)=

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 5) - (7 - 8) * 7^2 + (-6 - 4) - (2 + 7) =$ 

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

Aufgabe 11. (6 \* 3) + (8 \* 9) - 8 + (2 - 2) + (4 : 5) =

Aufgabe 5. (2 + 4) - 2 - 8 + (4 \* 3) \* (6 : 6) =

Aufgabe 12. (2 \* 6) + (4 \* 4) + 4 - (-6 \* 4) + (6 + 2) =

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

Aufgabe 13.  $(9+3)-(3-6)*3^2+(-6+9)+(2+4)=$ 

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

Aufgabe 14. (3 + 7) - (6 + 7) \* 6 \* (-6 - 6) : (8 \* 8) =

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

Aufgabe 22. (6-9)+6-(-7+6)-(9-4)=

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

Aufgabe 23.  $(5^2 + 4) + 5*(-8-8):(6+2) =$ 

Aufgabe 17.  $(6-4)+6^3*(6-6)+(5:9)=$ 

Aufgabe 24.  $(6^2 - 6) - 6 + (-3 * 9) - (4 * 5) =$ 

Aufgabe 18.  $(3-7)^2 - 9 - (9+9) + (3:5) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) - 2 + (8 + 8) * (6 - 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(4 * 4) + 3^3 - (-3 - 3) - (8 : 6) =$ 

Aufgabe 26.  $(3 * 6) - 3^2 * (8 - 7) * (9 : 4) =$ 

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

Aufgabe 27.  $(6 + 2) + 6^2 + (-6 * 8) * (9 : 8) =$ 

Aufgabe 21. (2 + 8) \* 3 - (3 \* 3) - (2 : 8) =

Aufgabe 28. (5 + 9) \* 5 + (-9 \* 2) : (6 + 6) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 383

## Lösungen:

Aufgabe 1: -69

Aufgabe 2: 89

Aufgabe 3: 86

Aufgabe 4: 41

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 0,111

Aufgabe 10: 41

Aufgabe 11: 82,8

Aufgabe 12: 64

Aufgabe 13: 48

Aufgabe 14: 24,625

Aufgabe 15: 57

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: 2,556

Aufgabe 18: -10,4

Aufgabe 19: 47,667

Aufgabe 20: -9,333

Aufgabe 21: 20,75

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: -23

Aufgabe 25: 54

Aufgabe 26: -2,25

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 68,5