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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8 + 5) + (5 \* 7) - 5 \* (-2 + 7) - (5 - 3) =

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

Aufgabe 11.  $(2-4) + (2*9) + 2^2 + (9+9) : (4-3) =$ 

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

Aufgabe 12. (5-7) + (2\*3) - 2 + (-8\*5) : (5:7) =

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

Aufgabe 13.  $(6 * 5) + (2 * 3) + 2^2 * (-2 - 8) : (5 - 7) =$ 

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

Aufgabe 14. (5 \* 7) + (9 + 8) - 9 \* (-8 + 4) + (4 - 5) =

Aufgabe 15.  $(6-2)^2 * 4^2 + (4-4^3) * (7+8) =$ 

Aufgabe 22.  $(2-4)*2^2-(6*3):(4:5)=$ 

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

Aufgabe 23. (4 + 2) + 4 - (5 \* 2) - (2 : 8) =

Aufgabe 17.  $(9-6)^3+7+(7+7)+(2-7)=$ 

Aufgabe 24.  $(8^3 + 2) - 8^2 - (-8 - 7) : (7 : 3) =$ 

Aufgabe 18. (2 \* 7) - 6 + (6 - 6) + (5 \* 3) =

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

Aufgabe 19.  $(6 + 8) - 5^2 + (-5 * 5^3) + (4 - 5) =$ 

Aufgabe 26. (3\*5) + 3 + (8+5) - (4\*4) =

Aufgabe 20.  $(5-5)^2 - 4^2 * (4+4) : (2-4) =$ 

Aufgabe 27.  $(3 * 3) - 3^2 - (-6 - 9) - (3 * 9) =$ 

Aufgabe 21.  $(4-9)^3 + 5^3 - (5-5) + (8*3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 407

## Lösungen:

Aufgabe 1: -20,706

Aufgabe 2: 359

Aufgabe 3: 89

Aufgabe 4: 199,875

Aufgabe 5: 233

Aufgabe 6: -19,667

Aufgabe 7: 49,178

Aufgabe 8: 164

Aufgabe 9: 5,143

Aufgabe 10: 21

Aufgabe 11: 38

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: 56

Aufgabe 14: 87

Aufgabe 15: -644

Aufgabe 16: 115

Aufgabe 17: 43

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: -637

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: -30,5

Aufgabe 23: -0,25

Aufgabe 24: 456,429

Aufgabe 25: -366

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: -12

Aufgabe 28: 23