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

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

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

Aufgabe 9. (7 \* 6) \* (5 + 4) + 5 \* (-8 \* 5) + (7 : 3) =

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

Aufgabe 10.  $(4-7) + (8-7) - 8^3 + (2+7) : (6+4) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(8-6)*(9*9)+9^2*(4-6)-(9+8)=$ 

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

Aufgabe 12. (3 \* 3) \* (2 + 6) + 2 - (-7 - 2) + (7 + 5) =

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

Aufgabe 13. (8-2)\*(4\*4)+4-(-8+7)+(6-2)=

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

Aufgabe 14. (5-9)-(7+4)+7+(-4+3)\*(8+8)=

Aufgabe 15.  $(4-9)^3 + 4^3 - (-4 * 4^2) + (3 * 4) =$ 

Aufgabe 22. (7+6)+7\*(-4+2):(6\*2)=

Aufgabe 16.  $(3 + 8)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (2 + 6) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(5^3 * 8) - 5^2 - (-7 + 6) + (6 + 4) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(3^2 * 9) * 3^2 + (-9 - 6) : (2 * 7) =$ 

Aufgabe 19.  $(7 + 9) + 7^2 - (7 - 7) * (4 : 6) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(6-2)+5+(-5*5^2):(5-3)=$ 

Aufgabe 27. (6-4)\*6-(2-9)\*(9+5) =

Aufgabe 21.  $(2-2)^3-3^3+(-3*3^2):(9+4)=$ 

Aufgabe 28.  $(9^3 - 6) - 9^2 - (-2 * 2) + (8 + 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 319

## Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: -419,5

Aufgabe 3: 61

Aufgabe 4: 44

Aufgabe 5: -428

Aufgabe 6: 103,25

Aufgabe 7: 45

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 180,333

Aufgabe 10: -513,1

Aufgabe 11: -17

Aufgabe 12: 95

Aufgabe 13: 105

Aufgabe 14: -24

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 0

J.... J....

Aufgabe 17: 160

Aufgabe 18: 168

Aufgabe 19: 65

Aufgabe 20: -53,5

Aufgabe 21: -29,077

Aufgabe 22: 11,833

Aufgabe 23: -581

Aufgabe 24: 986

Aufgabe 25: 727,929

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 110

Aufgabe 28: 661