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 + 7) + 8 + 2 \* (7 + 2) \* (6 \* 3) =

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

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

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

Aufgabe 3. (5 + 7) - 5 \* 2 \* (-7 + 7) - (9 + 6) =

Aufgabe 10.  $(5-3)*(6*4)+6^3-(8*9)*(4+3)=$ 

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

Aufgabe 11. (6 + 4) - (2 - 9) \* 2 - (-9 + 8) : (7 \* 4) =

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

Aufgabe 12. (7 \* 8) - (9 + 4) - 9 - (4 - 7) \* (2 : 2) =

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

Aufgabe 13.  $(2-7) - (8+2) - 8^3 + (-5*5) + (9*5) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(5-2)*(4+5)+4^2-(-6*9):(6-3)=$ 

Aufgabe 15.  $(5-2)^2 + 3^3*(3-3)*(4*3) =$ 

Aufgabe 22.  $(9^3 - 7) + 9 + (-8 * 9) - (7 : 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(7-8)^2-7^2-(7+7^3):(2+9)=$ 

Aufgabe 23.  $(2^2 + 3) + 2^2 - (-2 + 8) : (4 * 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(8 + 3) + 4 * (-4 + 4^2) + (6 * 8) =$ 

Aufgabe 24.  $(5^2 - 3) - 5 + (-3 + 7) + (7 - 2) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(8^3 * 4) + 8^2 * (-2 * 9) - (2 + 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(3 + 3)^2 + 9^2 + (-9 * 9^2) + (5 + 8) =$ 

Aufgabe 26.  $(8-6) + 8^2 + (-9+3) + (3*2) =$ 

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^2 - 2^2 * (2 - 2^3) : (3 - 8) =$ 

Aufgabe 27.  $(6^3 * 4) + 6 * (-7 * 7) + (5 + 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-6)^3+6^2*(6*6):(7+7)=$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 408

## Lösungen:

Aufgabe 1: 347

Aufgabe 2: 59,429

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 57,6

Aufgabe 5: 4,333

Aufgabe 6: -204,4

Aufgabe 7: 771

Aufgabe 8: -34

Aufgabe 9: -18

Aufgabe 10: -240

Aufgabe 11: 24,036

Aufgabe 12: 37

Aufgabe 13: -507

Aufgabe 14: 61

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -79,818

Aufgabe 17: 107

Aufgabe 18: 21,5

Aufgabe 19: -599

Aufgabe 20: 31,2

Aufgabe 21: 119,571

Aufgabe 22: 658,222

Aufgabe 23: 10,5

Aufgabe 24: 26

Aufgabe 25: 891

Aufgabe 26: 66

Aufgabe 27: 578

Aufgabe 28: 30