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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 * 3) * (5 - 2) - 5^3 + (7 - 4) : (8 * 8) =$ 

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

Aufgabe 12. (9 \* 5) + (3 - 8) + 3 - (2 - 9) : (7 : 9) =

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

Aufgabe 13. (8-8)\*(7+5)\*7\*(3-4):(7:2) =

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

Aufgabe 14.  $(3+6)+(2-4)+2^3+(-9-6):(8:2)=$ 

Aufgabe 15. (3 \* 8) \* 3 - (-3 - 3) - (7 - 9) =

Aufgabe 22.  $(2^2 + 5) - 2 - (-4 + 5) * (4 : 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(6-9)^2-4^2+(4*4^3):(7:2)=$ 

Aufgabe 23.  $(2^2 + 7) - 2^3 - (4 - 7) * (6 * 2) =$ 

Aufgabe 17.  $(7-5)^2 + 6^2 * (-6+6) : (2-7) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(7-7) + 2^2*(2+2) + (3-6) =$ 

Aufgabe 25.  $(3 * 5) + 3^2 + (6 - 8) : (9 * 5) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(7^2 - 4) - 7^2 - (-3 - 8) + (7 : 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(5-9)*2^2+(-2+2)-(4-8)=$ 

Aufgabe 27.  $(5^2 + 7) - 5^2 - (-9 * 7) + (9 + 8) =$ 

Aufgabe 21. (9 \* 6) - 6 - (-6 \* 6) - (2 - 4) =

Aufgabe 28.  $(7^2 + 8) + 7 - (8 * 9) + (5 - 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 335

## Lösungen:

Aufgabe 1: 83

Aufgabe 2: -59

Aufgabe 3: 7,837

Aufgabe 4: 100

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 23,333

Aufgabe 7: -87

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -44

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -70,953

Aufgabe 12: 52

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 11,25

Aufgabe 15: 80

Aufgabe 16: 66,143

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: -52

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: 86

Aufgabe 22: 6,429

Aufgabe 23: 39

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 23,956

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 87

Aufgabe 28: -6