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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5+6)+(2\*9)+2\*(-2+8):(2:6)=

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

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

Aufgabe 5.  $(3 + 6) - 3^3 + 5 - (-6 - 5) : (9 - 7) =$ 

Aufgabe 12.  $(6*6) + (4-7) - 4^2 - (8-4)*(2-6) =$ 

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

Aufgabe 13.  $(6-3)-(9*7)+9^2+(-9-2)+(6+2)=$ 

Aufgabe 7.  $(2 + 3)^2 * 2 - 6 * (-3 * 5) : (3 * 9) =$ 

Aufgabe 14. (8\*6) + (2-6) + 2\*(7+3) : (9+5) =

Aufgabe 15.  $(2 * 5) - 9^2 * (-9 + 9) * (3 - 4) =$ 

Aufgabe 22. (7-3)+7+(-2\*3)-(2\*9)=

Aufgabe 16.  $(6-4)^3-4^2-(4*4^2)-(7:5)=$ 

Aufgabe 23.  $(5^2 - 4) - 5*(-9 + 8)*(7 + 7) =$ 

Aufgabe 17.  $(3-3)*3*(3-3^3)*(9-5) =$ 

Aufgabe 24.  $(2^3 + 9) * 2^2 + (-4 + 6) * (8 - 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(8-9)^3 - 8 - (-8-8^3) : (4+8) =$ 

Aufgabe 25.  $(4 * 9) - 4^2 - (-4 + 7) : (3 - 8) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-2)-7^3+(-7+7^3)+(7:4)=$ 

Aufgabe 26. (9-2)\*9-(-8-6):(2-7)=

Aufgabe 20. (2 + 4) \* 7 \* (-7 - 7) : (5 + 4) =

Aufgabe 27.  $(3^2 + 9) + 3^2 + (-5 * 6) - (9 - 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(3-4)^2 * 8^2 - (8-8^2) : (3 * 7) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^3 - 2) + 2^3 - (-8 - 7) - (8 - 4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 6

## Lösungen:

Aufgabe 1: -2,917

Aufgabe 2: -24,091

Aufgabe 3: 14

Aufgabe 4: 21,333

Aufgabe 5: -7,5

Aufgabe 6: -75

Aufgabe 7: 53,333

Aufgabe 8: -0,25

Aufgabe 9: 90

Aufgabe 10: 65

Aufgabe 11: 32

Aufgabe 12: 33

.....gu... .\_. ...

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: 45,429

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -73,4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 34,333

Aufgabe 19: -4,25

Aufgabe 20: -65,333

Aufgabe 21: 66,667

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: 91

Aufgabe 24: 80

Aufgabe 25: 20,6

Aufgabe 26: 60,2

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 25