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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3-9) + (6\*3) + 6 + (5-6)\*(5-9) =

Aufgabe 4. (3\*9) + 3\*3 + (9+3) + (3\*9) =

Aufgabe 11. (7-4)-(6-7)\*6+(-5-3)-(6-8)=

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

Aufgabe 12.  $(5 * 2) + (8 * 3) - 8^2 - (4 + 8) * (5 : 3) =$ 

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

Aufgabe 13.  $(9-8)-(6-9)-6^3+(-6*2)-(2*3)=$ 

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

Aufgabe 14.  $(7 * 2) + (4 * 4) + 4^2 + (-3 - 7) : (4 - 9) =$ 

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

Aufgabe 22.  $(5+3)+5^2*(-8-7):(3-4)=$ 

Aufgabe 16.  $(7 + 3) - 9^2 + (9 + 9) + (6 + 8) =$ 

Aufgabe 23.  $(9-9)*9^3-(-8*9)+(9+5)=$ 

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

Aufgabe 24. (5+9)+5-(-7-5)+(3-6)=

Aufgabe 18.  $(2 * 2)^3 + 3^2 - (-3 + 3^2) * (8 * 7) =$ 

Aufgabe 25.  $(8 * 9) - 8^2 - (-3 + 7) - (2 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(2-4)*2^2-(2+2)-(8+7)=$ 

Aufgabe 26.  $(2-6) + 2^2 - (-6+8) * (5+9) =$ 

Aufgabe 20.  $(9 + 7) - 3^3 * (-3 * 3^2) : (4 + 9) =$ 

Aufgabe 27.  $(3 + 9) * 3^3 + (-6 + 6) * (2 - 8) =$ 

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

Aufgabe 28. (4-2) + 4 - (8+7) \* (3-4) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 270

## Lösungen:

Aufgabe 1: 60

Aufgabe 2: 94

Aufgabe 3: 404,643

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: 134

Aufgabe 6: -90

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 85,077

Aufgabe 9: -231

Aufgabe 10: 22

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -50

Aufgabe 13: -230

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: -57

Aufgabe 16: -39

Aufgabe 17: -287

Aufgabe 18: -263

Aufgabe 19: -27

Aufgabe 20: 72,077

Aufgabe 21: 96

Aufgabe 22: 383

Aufgabe 23: 86

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -28

Aufgabe 27: 324

Aufgabe 28: 21