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

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

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

Aufgabe 9. (9-3)\*(2\*9)+23\*(9\*8)-(6\*3)=

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

Aufgabe 10.  $(4-4)+(6*6)+6^2-(9+4)+(3+8)=$ 

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

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

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

Aufgabe 12. (5+6)\*(3+8)+3\*(-4-2):(9:5)=

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 * 7) - (7 + 3) + 7^3 - (7 - 7) * (5 * 6) =$ 

Aufgabe 15.  $(3-2)^3-3+(3+3)-(3:3)=$ 

Aufgabe 22.  $(9^2 - 8) + 9^2 - (5 + 5) + (4 - 3) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 8) - 3^3 - (-9 - 4) - (6 : 4) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 6) * 2 - (6 + 2) + (6 * 7) =$ 

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

Aufgabe 25. (9\*6) - 9 + (6+9) + (7\*2) =

Aufgabe 19.  $(4-4)^2 * 5^2 + (-5 * 5^3) + (4+3) =$ 

Aufgabe 26.  $(9^3 + 8) + 9^2 + (-6 - 7) : (6 - 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(8 + 2) * 2^2 * (-2 + 2^2) - (3 - 6) =$ 

Aufgabe 27.  $(9^3 - 5) - 9 + (-3 + 7) + (2 : 7) =$ 

Aufgabe 21.  $(7 + 9)^2 + 4^2 - (-4 + 4) : (2 - 4) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 + 5) + 2 + (2 + 3) : (6 : 2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 8

## Lösungen:

Aufgabe 1: 300,625

Aufgabe 2: 169

Aufgabe 3: -10,4

Aufgabe 4: -33

Aufgabe 5: 202

Aufgabe 6: 15,88

Aufgabe 7: -297,5

Aufgabe 8: 528

Aufgabe 9: 666

Aufgabe 10: 70

Aufgabe 11: -57

Aufgabe 12: 111

Aufgabe 13: -48

Aufgabe 14: 396

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 16,5

Aufgabe 18: 94,5

Aufgabe 19: -618

Aufgabe 20: 83

Aufgabe 21: 272

Aufgabe 22: 145

Aufgabe 23: 1,5

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: 74

Aufgabe 26: 822,333

Aufgabe 27: 719,286

Aufgabe 28: 12,667