Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(2-6)^2 + 2^3 + 3*(-6*9) - (8-2) =$ 

Aufgabe 8. (7-9)\*(5\*6)-5-(9\*5)+(4:2)=

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2-4)-(5*9)+5^3-(5+5)+(6+5)=$ 

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

Aufgabe 11. (2+7) - (7+9) + 7 - (-7-8) + (3-9) =

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

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

Aufgabe 6. (2 \* 2) - 2 - 3 \* (2 - 4) : (9 - 6) =

Aufgabe 13.  $(6 + 9) * (2 * 9) + 2^2 + (-8 * 5) * (8 : 8) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) + (6 + 6) - 6^3 + (-4 + 5) - (8 - 7) =$ 

Aufgabe 15.  $(2 + 7)^2 + 8 - (-8 + 8^2) * (8 + 3) =$ 

Aufgabe 22.  $(2-6) + 2^2 * (7+2) + (5-8) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 5) + 5^3 + (5 - 7) - (3 + 8) =$ 

Aufgabe 17.  $(5 + 3)^2 + 6^3 - (6 - 6) + (3 * 4) =$ 

Aufgabe 24. (5-8)\*5\*(-2-3)+(8\*4)=

Aufgabe 18.  $(4-7) + 2^2 + (2 * 2^3) - (8 * 9) =$ 

Aufgabe 25.  $(6^2 * 2) - 6^3 - (-2 - 8) - (7 + 7) =$ 

Aufgabe 19.  $(5-2)-8+(-8+8^2)*(6+3)=$ 

Aufgabe 26.  $(5^2 - 3) * 5^2 - (-8 - 9) - (6 * 2) =$ 

Aufgabe 20.  $(2-9)^2 + 3^3 + (-3+3^2) - (3+2) =$ 

Aufgabe 27.  $(3^3 - 6) - 3^3 * (3 * 8) + (3 * 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(7 + 4) * 5^2 + (-5 - 5^3) - (8 * 4) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^3 * 8) + 4^3 - (6 + 8) + (4 * 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 343

## Lösungen:

Aufgabe 1: -144

Aufgabe 2: -824

Aufgabe 3: -751

Aufgabe 4: 101

Aufgabe 5: -15

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 335

Aufgabe 8: -108

Aufgabe 9: 346

Aufgabe 10: 79

Aufgabe 11: 9

.....

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: 234

Aufgabe 14: -196

Aufgabe 15: -527

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 292

Aufgabe 18: -55

Aufgabe 19: 499

Aufgabe 20: 77

Aufgabe 21: 113

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: 132

Aufgabe 24: 107

Aufgabe 25: -148

Aufgabe 26: 555

Aufgabe 27: -612

Aufgabe 28: 594