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

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

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

Aufgabe 9.  $(8-5)-(3-3)*3^3+(8+7)+(7*6)=$ 

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

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

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

Aufgabe 11. (8\*9) + (4+4) - 4 + (3\*4)\*(8+4) =

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

Aufgabe 12.  $(6-8)-(7+3)-7^3-(-6+7)-(8+5)=$ 

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 4)^2 - 8 + (-8 - 8) * (2 - 4) =$ 

Aufgabe 22. (7-9) + 7\*(-9-7) - (9+6) =

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

Aufgabe 23. (2 + 5) + 2 \* (-9 - 4) + (6 \* 4) =

Aufgabe 17.  $(4 * 2)^2 - 3 - (-3 + 3^2) * (9 * 3) =$ 

Aufgabe 24.  $(7 + 4) + 7^2 + (-9 * 2) * (4 * 5) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(5^3 * 4) + 5^2 * (-4 * 9) + (4 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(2 + 8)^2 - 8^3 - (-8 + 8^2) + (2 * 9) =$ 

Aufgabe 26.  $(4^2 - 5) + 4^3 + (-3 - 2) - (9 + 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-8)^2 + 2*(-2+2^2) - (8-6) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(9-4)^3-6+(6-6^2)+(3*8)=$ 

Aufgabe 28.  $(2^3 + 6) + 2^3 * (-8 + 8) * (3 - 2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 238

## Lösungen:

Aufgabe 1: -313

Aufgabe 2: 198

Aufgabe 3: 54

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: -227

Aufgabe 6: 100

Aufgabe 7: 240

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 60

Aufgabe 10: -723

Aufgabe 11: 220

Aufgabe 12: -369

Aufgabe 13: 161

Aufgabe 14: -397

Aufgabe 15: 168

Aufgabe 16: 547

Aufgabe 17: -101

Aufgabe 18: 146

Aufgabe 19: -450

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 113

Aufgabe 22: -129

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -300

Aufgabe 25: -380

Aufgabe 26: 52

Aufgabe 27: 343

Aufgabe 28: 14