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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 2) - (3 - 7) + 3^2 - (-2 * 9) * (8 * 2) =$ 

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

Aufgabe 11. (9-5)\*(4-2)\*4\*(-4\*5)-(4\*8) =

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

Aufgabe 12. (6-3)-(4\*2)+4\*(-9\*7)+(6\*4)=

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

Aufgabe 13.  $(3 * 2) + (7 - 6) + 7^2 + (8 * 8) - (4 - 8) =$ 

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 5)^2 - 2^2 + (-2 - 2^3) - (6 + 4) =$ 

Aufgabe 22.  $(6-3)+6^2+(-4*7):(5+2)=$ 

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

Aufgabe 23.  $(8^2 * 8) + 8 + (3 - 8) * (9 - 5) =$ 

Aufgabe 17.  $(9-6)-8^3-(-8-8):(7:7)=$ 

Aufgabe 24.  $(5^3 + 6) - 5^2 + (2 - 5) * (3 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(6-3)^3 + 2*(-2+2)*(5+7) =$ 

Aufgabe 25.  $(5^2 + 2) - 5^2 + (-3 - 7) - (6 - 9) =$ 

Aufgabe 19.  $(4-7)^2 - 6^2 * (6 * 6) : (6-9) =$ 

Aufgabe 26. (7 + 5) \* 7 - (9 - 4) \* (8 : 4) =

Aufgabe 20.  $(3*3) + 9^3 + (9-9^2)*(6+3) =$ 

Aufgabe 27.  $(5^3 - 2) + 5*(-8 - 4) + (9*3) =$ 

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

Aufgabe 28. (2 \* 6) + 2 - (3 + 4) - (3 + 2) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 84

## Lösungen:

Aufgabe 1: 107

Aufgabe 2: -18

Aufgabe 3: -132

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 265

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 305

Aufgabe 8: -36

Aufgabe 9: -48

Aufgabe 10: 309

Aufgabe 11: -672

Aufgabe 12: -233

Aufgabe 13: 124

Aufgabe 14: 227

Aufgabe 15: 172

Aufgabe 16: 680

Aufgabe 17: -493

Aufgabe 18: 27

Aufgabe 19: 441

Aufgabe 20: 90

Aufgabe 21: 67

Aufgabe 22: 35

Aufgabe 23: 500

Aufgabe 24: 124

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: 90

Aufgabe 28: 2