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

Aufgabe 8. (8 + 7) \* (3 - 4) + 3 - (2 \* 5) + (2 \* 2) =

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8-7)+(9-5)-9^2-(4+3)-(4+7)=$ 

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

Aufgabe 11.  $(8 * 5) - (7 - 5) + 7^2 + (-7 - 9) - (5 * 4) =$ 

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

Aufgabe 12.  $(8 + 2) * (8 - 9) - 8^2 - (-8 + 9) * (2 - 5) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8-8)*8*(8+8^2):(6+7)=$ 

Aufgabe 22.  $(4^3 * 8) - 4^3 + (-2 * 5) : (9 - 7) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(2+7)+2^3-(5-2)+(3+6)=$ 

Aufgabe 17.  $(5-3)^3 + 3^2 + (3+3^2) * (3+8) =$ 

Aufgabe 24.  $(5^2 * 3) - 5 * (6 + 7) - (5 * 5) =$ 

Aufgabe 18.  $(7 * 4) - 5^3 + (-5 + 5) : (4 - 2) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^2 - 6) - 3^3 - (7 + 4) * (3 : 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(9 * 8) + 5 + (-5 * 5^3) + (6 * 5) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 + 5) - 2^3 - (4 + 3) + (6 + 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(6 + 8) - 2^2 - (-2 * 2) * (3 - 4) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(2 + 8)^2 - 5^3 - (5 - 5) : (3 * 6) =$ 

Aufgabe 28.  $(6^3 + 3) + 6^3 - (-7 - 8) : (9 : 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 211

## Lösungen:

Aufgabe 1: 28

Aufgabe 2: -109

Aufgabe 3: 14

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: -150

Aufgabe 7: 244

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: 216

Aufgabe 10: -94

Aufgabe 11: 51

Aufgabe 12: -71

. . . . . .

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -274

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 106

Aufgabe 17: 149

Aufgabe 18: -97

Aufgabe 19: -518

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -25

Aufgabe 22: 443

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: -15

Aufgabe 25: -35

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 116

Aufgabe 28: 440