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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(2-2)^3 + 2^2 * 4 - (2+5) - (7-9) =$ 

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

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

Aufgabe 9.  $(7 * 2) - (4 - 7) + 4^2 + (4 + 6) + (5 * 2) =$ 

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

Aufgabe 10.  $(5-7)*(2+6)+2^3+(9-8)+(3*5)=$ 

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

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

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

Aufgabe 12. (3\*3) + (8+6) - 8 + (-4+6)\*(3-4) =

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

Aufgabe 13. (9 + 9) - (8 - 5) - 8 + (9 \* 2) \* (5 + 9) =

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 4)^3 + 3^3 + (-3 - 3^2) - (8 : 2) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(5 * 2)^2 * 3 + (-3 - 3) - (5 + 8) =$ 

Aufgabe 23.  $(6-7)+6^2+(-4-6)-(7+2)=$ 

Aufgabe 17.  $(6-5)*2^2-(2*2^2)+(9*8)=$ 

Aufgabe 24.  $(9^3 + 5) - 9^3 + (9 - 4) + (8 * 8) =$ 

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

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

Aufgabe 19. (9 + 5) + 5 \* (-5 + 5) \* (5 - 7) =

Aufgabe 26.  $(8 + 2) + 8^3 + (5 * 2) + (4 * 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(3-2)*5^3-(5+5^2)-(2-3)=$ 

Aufgabe 27.  $(4^2 * 5) - 4^3 - (-7 - 9) - (2 + 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-5)^2 * 4^2 + (4+4^3) - (6-4) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^2 * 6) + 3^2 + (-4 + 6) - (8 - 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 149

## Lösungen:

Aufgabe 1: 11

Aufgabe 2: 98

Aufgabe 3: 344

Aufgabe 4: 560

Aufgabe 5: 1000

Aufgabe 6: 136

Aufgabe 7: 282

Aufgabe 8: 23

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 369

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 259

Aufgabe 14: 364

Aufgabe 15: 740

Aufgabe 16: 281

Aufgabe 17: 68

Aufgabe 18: 67

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 96

Aufgabe 21: 322

Aufgabe 22: 100

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 74

Aufgabe 25: 728

Aufgabe 26: 560

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 62