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

Aufgabe 8. (8 + 5) \* (9 + 8) - 9 \* (8 - 9) \* (5 \* 3) =

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

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

Aufgabe 3. (7-3)\*7+9\*(-3+6)+(7\*8)=

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3-6)*(2-9)+2^2+(9-8)*(9+6)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(2-3) + (3+9) * 3^2 + (6-5) - (9+8) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(9 * 6) * (7 - 8) + 7^2 - (2 - 8) + (9 + 4) =$ 

Aufgabe 15.  $(2 + 2)^2 * 3 - (-3 * 3) * (9 * 2) =$ 

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

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

Aufgabe 23.  $(5 * 7) + 5^3 - (4 + 3) - (6 + 8) =$ 

Aufgabe 17.  $(2 * 4) + 9^2 * (9 - 9) : (9 - 8) =$ 

Aufgabe 24.  $(5^2 - 4) + 5*(-6 - 2):(5 - 6) =$ 

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

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

Aufgabe 19. (8 \* 9) \* 4 + (-4 \* 4) \* (4 + 8) =

Aufgabe 26.  $(9 * 6) + 9^3 * (-7 + 9) : (9 - 3) =$ 

Aufgabe 20.  $(6-8)^3-9^2+(-9+9^3)+(2+5)=$ 

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

Aufgabe 21. (2 \* 5) + 2 + (2 - 2) : (6 \* 8) =

Aufgabe 28.  $(8-5)+8^2+(-3+8)-(5+9)=$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 109

## Lösungen:

Aufgabe 1: 836

Aufgabe 2: 56

Aufgabe 3: 111

Aufgabe 4: 456

Aufgabe 5: 41

Aufgabe 6: 179

Aufgabe 7: 998

Aufgabe 8: 356

Aufgabe 9: 15

Aufgabe 10: 486

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: 91

Aufgabe 14: 14

Aufgabe 15: 210

Aufgabe 16: 87

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 731

Aufgabe 19: 96

Aufgabe 20: 638

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: 139

Aufgabe 24: 61

Aufgabe 25: 386

Aufgabe 26: 297

Aufgabe 27: 635

Aufgabe 28: 58