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

Aufgabe 8. (8 \* 3) + (3 \* 4) \* 3 - (9 - 6) \* (3 : 3) =

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6-9)-(5-4)-5^2+(8*7)+(6:2)=$ 

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

Aufgabe 11. (5 + 3) + (8 \* 5) - 8 - (-9 + 5) + (9 - 7) =

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

Aufgabe 12.  $(6-3)+(2+8)-2^2+(9-5):(3-5)=$ 

Aufgabe 6.  $(9+5)^2 - 9 - 8 + (5+7) * (4 * 5) =$ 

Aufgabe 13.  $(2 + 2) - (5 + 2) - 5^2 * (5 - 5) + (2 + 4) =$ 

Aufgabe 7. (6 + 8) + 6 + 6 \* (-8 - 7) : (5 \* 3) =

Aufgabe 14.  $(4 * 2) + (4 + 8) * 4^3 + (-3 + 9) * (9 + 7) =$ 

Aufgabe 15.  $(2-2) + 9^2 - (-9-9^2) * (7-6) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(4-7)^2 * 6^2 - (6+6^2) - (6-2) =$ 

Aufgabe 23.  $(2+6)+2^2+(3+7)-(7+4)=$ 

Aufgabe 17.  $(8 * 3)^2 - 7^3 - (7 * 7) : (7 - 8) =$ 

Aufgabe 24.  $(9 * 5) + 9^2 - (-7 + 2) - (8 * 4) =$ 

Aufgabe 18. (6 + 4) \* 2<sup>2</sup> \* (-2 \* 2) : (5 - 6) =

Aufgabe 25.  $(7^3 + 8) + 7 - (9 - 5) + (8 : 2) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-3) + 2^3*(2+2^3) + (5+8) =$ 

Aufgabe 26.  $(4^2 + 4) + 4^2 * (6 - 6) * (6 + 9) =$ 

Aufgabe 20. (7 - 3) \* 8 - (-8 \* 8) - (8 \* 2) =

Aufgabe 27.  $(4^2 - 2) * 4^3 - (8 * 7) + (2 - 7) =$ 

Aufgabe 21.  $(3 + 7)^2 - 8 - (8 + 8) : (5 - 3) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^2 * 7) - 3^3 - (4 - 4) + (6 - 2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 133

## Lösungen:

Aufgabe 1: 128

Aufgabe 2: 282

Aufgabe 3: 492

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 523

Aufgabe 6: 419

Aufgabe 7: 14

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: 695

Aufgabe 10: 30

Aufgabe 11: 46

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 872

Aufgabe 15: 171

Aufgabe 16: 278

Aufgabe 17: 282

Aufgabe 18: 160

Aufgabe 19: 93

Aufgabe 20: 80

Aufgabe 21: 84

Aufgabe 22: 190

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: 99

Aufgabe 25: 358

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 835

Aufgabe 28: 40