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:

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

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

Datum:

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

Aufgabe 9. (6-4)\*(5-6)+5\*(-5-5)\*(8-5)=

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

Aufgabe 10. (4 + 2) + (9 - 5) + 9 \* (-6 - 8) - (4 + 2) =

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

Aufgabe 11. (9\*8) + (5+8)\*5 + (-7+4) - (4+7) =

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7-3) + (7-4) * 7^2 - (2+5) : (8-7) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(6 + 2) * (8 + 7) - 8^3 + (5 - 6) - (5 + 3) =$ 

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

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

Aufgabe 16.  $(7-9)^2 + 2 + (2*2^3) + (3+2) =$ 

Aufgabe 23.  $(4 + 5) + 4^3 - (9 * 4) * (7 - 8) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(5^3 + 2) - 5^3 + (-2 * 8) * (7 * 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(8-5)^3-2+(2-2^3)-(3-2)=$ 

Aufgabe 25.  $(2 * 9) * 2^2 - (-2 - 9) + (7 + 9) =$ 

Aufgabe 19.  $(7 + 6)^2 * 4 * (4 - 4) * (9 : 3) =$ 

Aufgabe 26.  $(9+6)-9^3*(9-8)+(7*5)=$ 

Aufgabe 20.  $(7-7)^3 + 3 + (-3-3) - (7*2) =$ 

Aufgabe 27.  $(3^2 + 5) + 3^3 + (-9 + 5) : (8 - 6) =$ 

Aufgabe 21. (7-2)\*2\*(-2\*2)-(3-9)=

Aufgabe 28.  $(7^3 + 6) - 7^3 - (-5 * 9) + (4 + 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 465

## Lösungen:

Aufgabe 1: 242

Aufgabe 2: -52

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -28

Aufgabe 5: 243

Aufgabe 6: 326

Aufgabe 7: 19

Aufgabe 8: -14

Aufgabe 9: -152

Aufgabe 10: -122

Aufgabe 11: 123

Aufgabe 12: 69

Aufgabe 13: 144

Aufgabe 14: -401

Aufgabe 15: -53

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 18

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -17

Aufgabe 21: -34

Aufgabe 22: 242

Ū

Aufgabe 23: 109 Aufgabe 24: -222

Aufgabe 25: 99

Aufgabe 26: -679

Aufgabe 27: 39

Aufgabe 28: 64