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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6-5)\*(3-2)-3+(-9\*6)+(6+9)=

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

Aufgabe 11. (6 \* 4) - (5 - 4) - 5 + (9 + 7) + (6 - 9) =

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

Aufgabe 12. (4-6) + (7\*9) - 7 - (2-5)\*(6-9) =

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

Aufgabe 13.  $(5+8)+(8-6)-8^3-(5-8)+(4+3)=$ 

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

Aufgabe 14.  $(4-5)-(9*3)-9^2+(2+3)*(8+4)=$ 

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

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

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) + 5^3 + (8 + 7) - (8 - 6) =$ 

Aufgabe 17.  $(5 + 8)^2 - 9^3 + (9 * 9^2) * (7 - 6) =$ 

Aufgabe 24.  $(4^3 - 7) * 4 - (2 * 7) + (8 - 6) =$ 

Aufgabe 18.  $(9 + 8)^2 - 2*(2 + 2) - (8 + 9) =$ 

Aufgabe 25. (2 + 2) \* 2 - (-6 - 8) - (2 + 3) =

Aufgabe 19.  $(9-8)^3*9*(-9+9^2)-(5*2) =$ 

Aufgabe 26.  $(7 + 6) + 7^3 * (8 * 3) : (7 * 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(6 + 5)^2 - 7^3 * (-7 + 7) * (4 + 5) =$ 

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

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

Aufgabe 28.  $(6^2 - 4) - 6^3 + (8 + 6) + (4 * 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 484

## Lösungen:

Aufgabe 1: 214

Aufgabe 2: -12

Aufgabe 3: -980

Aufgabe 4: -115

Aufgabe 5: -83

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 115

Aufgabe 8: 51

Aufgabe 9: -180

Aufgabe 10: -41

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: -487

Aufgabe 14: -49

Aufgabe 15: -15

Aufgabe 16: 46

Aufgabe 17: 169 Aufgabe 18: 264

Aufgabe 19: 638

Aufgabe 20: 121

Aufgabe 21: 105

Aufgabe 22: 812

Aufgabe 23: 154

Aufgabe 24: 216

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 181

Aufgabe 27: 171

Aufgabe 28: -142