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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(7-6)-7^2-8*(6-4):(5-3)=$ 

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7-5)-(8+2)+8^3+(6+2)*(2-9)=$ 

Aufgabe 5. (6 \* 8) - 6 \* 2 \* (-8 - 8) \* (6 : 7) =

Aufgabe 12.  $(9-3)*(6-7)+6^2+(-5-2)*(5+9)=$ 

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

Aufgabe 13. (8-4)\*(6+3)+6\*(-5+2)+(7+7)=

Aufgabe 7. (2-3)\*2+7+(3-9)\*(8:6)=

Aufgabe 14. (6 \* 3) \* (3 \* 3) \* 3 + (-6 \* 6) : (7 - 9) =

Aufgabe 15.  $(6 * 6) - 7^3 + (-7 * 7) + (2 - 6) =$ 

Aufgabe 22.  $(9^3 * 3) - 9 * (9 - 3) * (8 * 5) =$ 

Aufgabe 16.  $(2 + 8) * 3^3 - (3 * 3) * (2 * 6) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(3 * 4)^2 * 2^2 - (-2 + 2^2) * (2 : 8) =$ 

Aufgabe 24.  $(6^3 - 8) - 6^2 - (-6 * 9) - (2 : 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(7-6) + 4 - (-4 * 4^3) + (6 + 9) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 * 5) * 2^3 - (6 + 2) - (8 : 9) =$ 

Aufgabe 19.  $(3*9)^2 - 3*(3+3^3)*(5+7) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(4 + 4) + 2^3 * (-2 + 2^3) * (8 * 2) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(6-6)^3-7^3-(-7-7)-(7:5)=$ 

Aufgabe 28.  $(3-7) + 3^3 + (7*8) : (9+4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 419

## Lösungen:

Aufgabe 1: -56

Aufgabe 2: 97

Aufgabe 3: 60,097

Aufgabe 4: 575

Aufgabe 5: 212,571

Aufgabe 6: 62

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -495

Aufgabe 9: 617

Aufgabe 10: 21,375

Aufgabe 11: 448

Aufgabe 12: -68

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: 504

Aufgabe 15: -360

Aufgabe 16: 162

Aufgabe 17: 575,5

Aufgabe 18: 276

Aufgabe 19: -351

Aufgabe 20: 776

Aufgabe 21: -330,4

Aufgabe 22: 27

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 225,778

Aufgabe 25: 151,111

Aufgabe 26: 92,8

Aufgabe 27: 110

Aufgabe 28: 27,308