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:

Aufgabe 8.  $(3 * 4) - (4 * 5) + 4^2 + (-9 - 9) : (6 : 8) =$ 

Datum:

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

Klasse:

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

Aufgabe 9.  $(9 + 5) * (3 + 3) - 3^2 - (7 * 6) : (2 : 2) =$ Aufgabe 10. (3-4)-(9\*7)+9\*(7-5)\*(6-3)=

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

Aufgabe 11.  $(8 + 6) - (4 - 4) + 4^3 * (-5 - 9) : (2 - 7) =$ 

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 3) * (4 * 8) + 4^2 - (-2 * 2) - (6 : 3) =$ 

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

Aufgabe 13.  $(6+6)+(4+6)*4^3+(-6+8)+(6-2)=$ 

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

Aufgabe 14. (6-7)-(8+9)\*8-(-2-6):(6-3)=

Aufgabe 15.  $(3 + 2)^2 + 8^3 * (-8 + 8) * (5 - 6) =$ 

Aufgabe 22.  $(3^2 * 9) - 3^2 - (-5 * 9) * (5 - 3) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(7^2 + 9) - 7 - (7 * 5) - (8 + 4) =$ 

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

Aufgabe 24. (9 \* 4) + 9 \* (4 \* 4) : (7 \* 2) =

Aufgabe 18.  $(8 - 8)^3 + 2 * (-2 + 2^3) - (8 + 4) =$ 

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

Aufgabe 19.  $(5-7)^2-9^2-(9+9^2)+(5:4)=$ 

Aufgabe 26.  $(9^3 - 8) + 9^2 - (2 + 4) * (7 + 2) =$ 

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

Aufgabe 27.  $(5^2 - 8) * 5^2 + (-5 * 7) - (6 + 6) =$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 152

## Lösungen:

Aufgabe 1: 873

Aufgabe 2: 45

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 965,143

Aufgabe 5: 237,5

Aufgabe 6: 54

Aufgabe 7: 23,667

Aufgabe 8: -16

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 193,2

Aufgabe 12: 306

Aufgabe 13: 658

Aufgabe 14: -134,333

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: 105

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -165,75

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 23,875

Aufgabe 22: 162

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 46,286

Aufgabe 25: 678

Aufgabe 26: 748

Aufgabe 27: 378

Aufgabe 28: 657