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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Aufgabe 1.  $[{(7-4)^3 - 7} + {2 * (4 + 6)}] - (8 * 6) =$ 

Aufgabe 2.  $[{(4-2)^3 + 4} * {9 - (-2 * 4)}] : (7 * 7) =$ 

Aufgabe 3.  $[{(3-3)^3*3} + {9+(3+5)}] - (8+8) =$ 

Aufgabe 4.  $[{(9+3) + 9^2} * {3 * (-3 + 4)}] : (4 * 8) =$ 

Aufgabe 5.  $[{(8*9) - 8^2} * {2 * (-9 + 9)}] + (3 - 6) =$ 

Aufgabe 6.  $[{(5-3)^2 - 5} + {9 + (-3 - 9)}] : (7 + 2) =$ 

Aufgabe 7.  $[{(8*4) - 8} - {8 - (-4 - 6)}] + (4:3) =$ 

Aufgabe 8.  $\{(2+4) - [(3*9) + 3]\} * (-4+4) - (3-8) =$ 

Datum:

Aufgabe 9.  $\{(8 * 6) + [(8 - 9) * 8^2]\} + (5 + 3) - (4 : 8) =$ 

Aufgabe 10.  $\{(4-6) - [(3*5) + 3]\} + (-5*7) + (9*5) =$ 

Aufgabe 11.  $\{(6-8) - [(5+7) - 5]\} - (-7+6) : (3*5) =$ 

Aufgabe 12.  $\{(8-8) * [(7-8) + 7^2]\} - (-3 * 2) + (8:7) =$ 

Aufgabe 13.  $\{(2 * 7) - [(7 - 6) - 7]\} + (-8 - 4) - (3 : 5) =$ 

Aufgabe 14.  $\{(4+3)+[(9*9)-9^2]\}+(-9-7):(6:3)=$ 

Aufgabe 15.  $\{(7+7) + [8 + (-8 + 8)]\}$ : (4 + 3) =

Aufgabe 16.  $\{(2*2) + [4^3 - (-4*4)]\} : (2*7) =$ 

Aufgabe 17.  $\{(7+2) + [5 - (5+5)]\}$ : (3:3) =

Aufgabe 18.  $\{(6+2)^2 + [5^2 - (-5 + 5^3)]\}$ : (4 + 9) =

Aufgabe 19.  $\{(5-8) - [7 + (-7 - 7)]\} - (9 + 3) =$ 

Aufgabe 20.  $\{(8+2) - [3^3 - (3+3^2)]\} + (5+3) =$ 

Aufgabe 21.  $\{(3+8) + [3 + (3-3^3)]\}$ : (2+3) =

Aufgabe 22.  $(8 + 7) + \{[8 - (3 * 5)] * (5 : 7)\} =$ 

Aufgabe 23.  $(2^2 - 2) + \{[2 - (-9 + 4)] : (6 * 3)\} =$ 

Aufgabe 24.  $(2 * 9) * \{[2^2 + (3 - 8)] : (6 + 9)\} =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 - 9) + \{[2^2 + (6 + 4)] * (7 - 6)\} =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 + 6) * \{[2^3 + (-5 - 4)] : (9 * 7)\} =$ 

Aufgabe 27.  $(6-9) + \{[6+(-4*6)] : (9+4)\} =$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 - 6) + \{[4^3 * (-5 + 4)] : (8 - 3)\} =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 314

## Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 4,163

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 8,719

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -0,444

Aufgabe 7: 7,333

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -8,5

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -8,933

Aufgabe 12: 7,143

Aufgabe 13: 7,4

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 3,143

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -2,385

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 2,389

Aufgabe 24: -1,2

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -0,159

Aufgabe 27: -4,385

Aufgabe 28: -2,8