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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (7 \* 3) + 7 - 7 + (-3 - 8) - (2 + 3) =

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (6+8) - (5-7) - 5 - (7+7) - (9-6) =

Aufgabe 5. (4 - 2) \* 4 - 2 - (2 - 4) : (3 - 6) =

Aufgabe 12.  $(6 * 4) + (2 - 9) + 2^3 * (-3 * 6) : (8 + 9) =$ 

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

Aufgabe 13. (4-9)-(6+6)-6\*(6-9)-(7:8)=

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

Aufgabe 14.  $(9-9)*(4-4)*4^2-(7*6):(3+7)=$ 

Aufgabe 15.  $(2 + 5)^2 * 7^2 * (-7 + 7) : (4 + 6) =$ 

Aufgabe 22. (2+6)\*2+(-9-2)+(9-6)=

Aufgabe 16.  $(9-8)^3*5^2*(-5-5):(9*4) =$ 

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) * 2^2 * (-2 * 7) : (2 * 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(6 + 5) * 2^2 * (-2 + 2) + (4 : 7) =$ 

Aufgabe 24. (8-2)-8-(7\*2):(4-2)=

Aufgabe 18.  $(8-9) + 3^2 - (3-3^3) : (7+8) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 27.  $(4 + 8) - 4^3 - (-8 + 2) + (4 * 9) =$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 156

## Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 0,8

Aufgabe 4: -0,9

Aufgabe 5: 5,333

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 8,133

Aufgabe 10: -0,273

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 8,529

Aufgabe 13: 0,125

Aufgabe 14: -4,2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6,944

Aufgabe 17: 0,571

Aufgabe 18: 9,6

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 9,333

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 8,375