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.  $(5-5)^3 + 5 - 5 - (-5-4) : (2+4) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2-8)-(3-7)-3-(-2\*5)+(3-8)=

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

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

Aufgabe 5. (9 \* 3) - 9 - 2 \* (3 \* 3) + (8 : 6) =

Aufgabe 12.  $(7-8)*(3*6)+3^3+(-3*6):(4*7)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(5 * 7) - (3 * 8) - 3^3 - (-7 + 3) + (5 * 4) =$ 

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

Aufgabe 14. (2 \* 5) - (3 - 4) - 3 - (9 - 4) + (8 : 8) =

Aufgabe 15. (9 \* 2) - 5 - (5 \* 5) \* (5 : 7) =

Aufgabe 22.  $(2-4) + 2^2 + (-8-3) + (8:4) =$ 

Aufgabe 16.  $(7-5)^3 - 2^3 - (2*2^2) - (4-8) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(9 * 3) - 6 - (6 - 6^2) : (2 - 3) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(9-5)^2-3*(3+3)*(8:9)=$ 

Aufgabe 25.  $(4^2 + 5) + 4 * (-2 - 3) - (6 : 4) =$ 

Aufgabe 19. (9\*5) + 2 + (-2 + 2) - (6\*7) =

Aufgabe 26. (2 \* 2) \* 2 + (-3 \* 5) : (8 - 4) =

Aufgabe 20. (6-4)-2+(2-2)+(4:6)=

Aufgabe 27.  $(3^2 + 7) - 3 + (-9 * 6) : (4 * 4) =$ 

Aufgabe 21.  $(8-8)^3 + 4^2 + (-4*4^3) : (4+8) =$ 

Aufgabe 28.  $(8^3 + 3) - 8^3 - (3 - 4) : (5 : 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 24

## Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 1,333

Aufgabe 6: 9,375

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 5,6

Aufgabe 9: 0,611

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 8,357

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -4,857

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 0,667

Aufgabe 21: -5,333

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -7,5

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -0,5

Aufgabe 26: 4,25

Aufgabe 27: 9,625

Aufgabe 28: 4,2