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

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

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

Aufgabe 9. (2 \* 6) - (7 + 4) \* 7 - (-8 \* 4) + (6 \* 6) =

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (9-9)+(2-8)-2+(6\*2):(6:2)=

Aufgabe 6. (6 \* 2) - 6 - 3 - (2 \* 5) : (7 - 9) =

Aufgabe 13.  $(9 + 8) + (3 - 4) * 3^2 - (8 - 5) * (8 : 8) =$ 

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

Aufgabe 14. (8-7)\*(9-5)+9\*(8-8):(2\*4)=

Aufgabe 15.  $(9-7) + 2^2 + (-2+2) * (5:8) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^2 + 5) + 2^3 - (8 + 9) : (4 - 2) =$ 

Aufgabe 16.  $(2-2)^2 * 2^3 * (2 * 2^3) * (4+6) =$ 

Aufgabe 23. (3-7) + 3\*(2+8): (2\*3) =

Aufgabe 17.  $(7 * 3) - 2^3 * (-2 + 2^3) : (6 : 3) =$ 

Aufgabe 24.  $(3-5)*3^3-(-9*7)+(5:7)=$ 

Aufgabe 18.  $(7 + 2) - 2^2 * (2 * 2^3) : (5 + 3) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^2 * 2) + 3^3 * (-9 + 8) + (7 - 8) =$ 

Aufgabe 19.  $(8-8)^2*3^3*(3*3^3)+(4-7)=$ 

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

Aufgabe 20.  $(2-8)-3^2-(-3-3^2)*(5:5)=$ 

Aufgabe 27.  $(5^2 - 3) - 5 - (7 * 2) : (4 - 2) =$ 

Aufgabe 21.  $(3-2)^2 + 2 + (-2-2^2) - (5:9) =$ 

Aufgabe 28.  $(4-6) + 4^2 + (-8-6) - (5-9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 332

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -0,969
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -3
- Ū
- Aufgabe 20: -3
- Aufgabe 21: -3,556
- Aufgabe 22: 8,5
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 9,714
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: 1,8
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 4