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

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

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

Aufgabe 9. (5-5)\*(3+4)\*3\*(8+7)\*(7\*7) =

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

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

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

Aufgabe 11. (8-8)\*(4-2)\*4\*(-8+6):(5\*4) =

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

Aufgabe 12.  $(9-7)*(6*2)-6^2+(5+3)+(7-2)=$ 

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

Aufgabe 13. (2 \* 4) - (4 + 4) + 4 - (-9 - 4) : (4 + 2) =

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

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

Aufgabe 15.  $(3-8)^2 * 8^3 * (-8+8) : (8 * 9) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^2 + 4) - 2^2 - (3 * 6) : (5 * 5) =$ 

Aufgabe 16.  $(3-6)^2-6*(6-6):(9-3)=$ 

Aufgabe 23.  $(5^3 + 9) - 5^3 + (-4 * 8) : (6 + 7) =$ 

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

Aufgabe 24. (3-9)-3-(-6-8)-(2+5)=

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

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

Aufgabe 19. (3\*7)\*8\*(-8+8)-(2:7) =

Aufgabe 26.  $(2-7) + 2^3 * (7-7) * (9 * 5) =$ 

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

Aufgabe 27. (4 \* 4) - 4 - (9 + 3) - (5 - 8) =

Aufgabe 21.  $(5-7)^3 + 3^3 + (-3-3)^3 - (3-5) =$ 

Aufgabe 28. (4 \* 3) + 4 + (-3 \* 5) + (5 + 3) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 214

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 1,875
- Aufgabe 7: 2,714
- Aufgabe 8: -0,5
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: 6,167
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -0,286
- Aufgabe 20: -6,4
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 3,28
- Aufgabe 23: 6,538
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 9