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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(9-7)^3-9+7+(-7-7)+(6-7)=$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 3) * (2 + 9) + 2^3 + (-7 * 9) - (8 - 4) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(7-6)*(2-4)*2^2-(-5-5)*(9-8)=$ 

Aufgabe 5.  $(6-9)^3-6^2-4*(-9+2)+(9*5)=$ 

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

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

Aufgabe 13. (8-8) - (6-9) \* 6 - (4+5) - (9+3) =

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

Aufgabe 14. (2 + 5) \* (2 + 3) + 2 - (4 + 5) - (7 \* 3) =

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

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

Aufgabe 16. (8-3)+3\*(-3+3):(2\*8)=

Aufgabe 23.  $(5-9) + 5^2 - (2+7) - (8:4) =$ 

Aufgabe 17.  $(5 + 5) - 7^2 + (7 * 7) + (8 - 9) =$ 

Aufgabe 24.  $(5 * 7) - 5^2 - (9 + 8) * (8 : 8) =$ 

Aufgabe 18.  $(4-5)^3 - 2 - (-2-2^2) + (2-4) =$ 

Aufgabe 25.  $(7^3 + 6) * 7^2 * (2 - 2) * (5 - 3) =$ 

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

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

Aufgabe 20. (6-5)-3+(3+3)-(4+9)=

Aufgabe 27. (8-2) + 8 - (-3-6) - (7\*2) =

Aufgabe 21.  $(2-2)^3*8^2*(8+8):(7:7)=$ 

Aufgabe 28.  $(6 + 2) + 6^2 * (-8 + 8) + (2 - 3) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 277

## Lösungen:

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