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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 * 7) + (9 - 6) - 9^2 + (-5 + 9) * (4 : 2) =$ 

Aufgabe 7. (2+7)+2-9-(7+2)+(7+9)=

Aufgabe 14.  $(6+8)+(2-9)-2^2+(7-6)*(5-6)=$ 

Aufgabe 15.  $(9-9)^2 * 6^3 * (-6+6^2) * (5+5) =$ 

Aufgabe 22. (3 + 4) + 3 - (7 \* 2) \* (5 - 4) =

Aufgabe 16.  $(6-6)^3*4*(4*4^2)*(2*7) =$ 

Aufgabe 23.  $(3-6)-3^2-(-3*4)-(9-8)=$ 

Aufgabe 17. (6-2)+8+(-8-8):(4:2)=

Aufgabe 24.  $(6^2 - 3) + 6^3 - (-2 + 9) * (7 * 5) =$ 

Aufgabe 18.  $(3 + 9)^2 * 3^3 * (-3 + 3) * (5 - 4) =$ 

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

Aufgabe 19.  $(6-8)-9^2*(-9+9)*(6:6) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) - 3^2 * (-5 + 6) - (8 - 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(8-9)^2 + 2^2 * (-2-2^3) : (9-4) =$ 

Aufgabe 27.  $(6^2 - 7) - 6^2 - (-6 + 3) - (6 - 8) =$ 

Aufgabe 21.  $(5-9)^2-2^3+(-2+2^2)*(6-8)=$ 

Aufgabe 28. (4 + 7) \* 4 \* (-8 + 7) + (7 \* 7) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 159

## Lösungen:

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