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.  $(6-5)^2 * 6^2 - 9 * (-5+4) * (3-7) =$ 

Aufgabe 8. (2+7)+(9-6)+9-(9+5)+(7-8)=

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

Aufgabe 9. (8 + 7) + (3 \* 5) - 3 - (6 \* 9) + (4 \* 6) =

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

Aufgabe 10. (6-7)\*(3+4)+3-(4+2)+(7+5)=

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

Aufgabe 11.  $(8-9)-(2*6)-2^3+(3-5)+(7+8)=$ 

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

Aufgabe 12.  $(8-2)-(9*6)+9^2+(-8-2)*(7-4)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(5 * 3) + (5 - 9) - 5^2 - (6 - 2) : (2 - 3) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(3-5)-(3+2)*3^2-(-9*7)-(8+3)=$ 

Aufgabe 15.  $(4-2)^2 * 2 - (-2 + 2^3) + (5-6) =$ 

Aufgabe 22.  $(4-9)-4^2-(3*7)+(5*9)=$ 

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 8) - 3 - (5 * 5) + (9 : 9) =$ 

Aufgabe 17.  $(4-9)-2^2+(2+2^2)+(6-3)=$ 

Aufgabe 24. (3\*8) - 3 - (9+8) + (7-5) =

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

Aufgabe 25. (9-9)\*9\*(-9\*9):(5-8)=

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 5) * 2^2 - (-4 + 7) - (3 - 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-7)^3-5*(5-5)+(2+8)=$ 

Aufgabe 27.  $(5^2 * 3) - 5^3 - (-8 * 5) + (3 + 8) =$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 78

## Lösungen:

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