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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 4)^2 - 3^2 * 3 + (-4 - 3) - (2 - 3) =$ 

Aufgabe 8. (8+6)+(2+8)+2-(3-3)+(2-8)=

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

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

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

Aufgabe 10. (2 + 9) - (4 - 9) - 4 - (-9 \* 8) - (2 \* 2) =

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

Aufgabe 11. (3-9)-(8+2)-8-(-9+9)+(7\*8)=

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

Aufgabe 12.  $(2+5)*(8-6)+8^2+(-3*4)-(6+7)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(3+8)-(2-9)+2^2-(7-6)*(4-6)=$ 

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

Aufgabe 14.  $(5 * 6) * (4 - 2) - 4^2 - (-3 * 5) + (9 - 6) =$ 

Aufgabe 15.  $(8+2)^2 - 2^3 + (-2 + 2^3) + (3 - 7) =$ 

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

Aufgabe 16. (7-4) + 3 - (-3 + 3) \* (8 \* 2) =

Aufgabe 23.  $(2 * 4) - 2^2 - (-9 + 6) * (5 + 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(5*2) + 9^3* (-9 + 9) : (6 + 7) =$ 

Aufgabe 24.  $(7^2 * 7) - 7^3 + (-8 + 4) : (3 - 7) =$ 

Aufgabe 18.  $(7+9)^2 - 6^3 + (-6+6) : (3*9) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) * 2 * (3 - 7) * (6 * 4) =$ 

Aufgabe 19.  $(9-2) * 3 - (3 + 3^2) - (8 - 3) =$ 

Aufgabe 26. (9-4)\*9+(7-9)-(5-9)=

Aufgabe 20.  $(8-5)^2 * 4 * (-4 + 4) + (8 + 2) =$ 

Aufgabe 27. (9 \* 6) + 9 \* (-6 + 3) - (8 - 3) =

Aufgabe 21.  $(2-4)^3 + 2^2 - (-2 + 2^3) + (4 * 6) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) * 2 + (5 * 5) * (8 - 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 59

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 91
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 62
- Aufgabe 5: 30
- rtanguso or o
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 14
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: 33
- Aufgabe 10: 80
- Aufgabe 11: 32
- Aufgabe 12: 53
- Aufgabe 13: 24
- Aufgabe 14: 62
- Aufgabe 15: 94
- Aufgabe 16: 6
- Adiguse 10. 0
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 40
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 14
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 22
- Aufgabe 28: 87