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. (8 \* 4) - 8 \* 4 - (-4 - 3) + (4 : 4) =

Aufgabe 8.  $(8-4)+(5*7)+5^3+(-9*9)+(7-2)=$ 

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

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

Aufgabe 3. (2 \* 8) \* 2 - 5 - (-8 + 5) + (8 + 6) =

Aufgabe 10.  $(6+6)+(4+3)+4^2-(-8-7)*(9-6)=$ 

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

Aufgabe 11. (8-3)-(6+6)+6\*(7+7)-(2\*5)=

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

Aufgabe 12. (5-4)-(7\*4)\*7\*(8-8)\*(3\*9) =

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

Aufgabe 13. (7 + 2) + (7 \* 9) - 7 - (-6 - 6) - (4 + 4) =

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

Aufgabe 14. (6 \* 4) - (7 - 5) + 7 - (4 + 5) + (8 \* 8) =

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

Aufgabe 22.  $(5 * 9) - 5^2 - (-6 * 7) - (8 - 3) =$ 

Aufgabe 16.  $(7+6)^3 * 4^3 * (4-4) + (4+5) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 7) + 4^2 - (-9 * 4) + (6 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(8-3) - 2^2 - (-2 - 2^3) * (9 - 2) =$ 

Aufgabe 25.  $(8^2 - 4) - 8 - (2 + 9) + (8 * 6) =$ 

Aufgabe 19.  $(4*9) - 8^2* (-8+8) + (6*8) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^3 + 7) + 2^2 + (8 * 7) * (3 - 2) =$ 

Aufgabe 20.  $(6+6) + 2^2 + (-2 * 2) - (4 * 2) =$ 

Aufgabe 27.  $(3^2 + 5) - 3 - (-5 + 3) + (9 * 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(5+2) * 3^3 - (3 * 3^3) - (2 + 7) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) * 2^2 * (-8 * 3) : (7 * 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 61

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: 44
- Aufgabe 4: 50
- Aufgabe 5: 25
- •
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 57
- Aufgabe 8: 88
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 80
- Aufgabe 11: 67
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: 69
- Aufgabe 14: 84
- Aufgabe 15: 36
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 14
- Aufgabe 18: 71
- Aufgabe 19: 84
- J
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 99
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 84
- Aufgabe 24: 58
- Aufgabe 25: 89
- Aufgabe 26: 75
- Aufgabe 27: 40
- Aufgabe 28: 0