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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3+6)+(9-7)\*9-(-9-6)+(7-2)=

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. (7 + 5) + (3 + 4) - 3 - (-2 + 4) + (8 \* 6) =

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

Aufgabe 14.  $(2+8)+(4+3)+4^2-(2+4)+(9+9)=$ 

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

Aufgabe 22. (2 + 3) + 2 - (-4 \* 7) + (6 \* 6) =

Aufgabe 16.  $(2+2)^3 - 2^2 + (2-2^2) + (8:2) =$ 

Aufgabe 23.  $(4^2 - 5) + 4*(-6 + 8): (7 - 6) =$ 

Aufgabe 17.  $(5-5)^3 + 4 - (4-4^3) + (3:3) =$ 

Aufgabe 24.  $(7^2 - 3) - 7^2 + (5 + 8) - (3 : 3) =$ 

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

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

Aufgabe 19. (6+2) + 9\*(9-9)\*(4\*6) =

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

Aufgabe 20. (4+9) + 4 - (-4 \* 4) - (4 \* 7) =

Aufgabe 27.  $(6^2 + 4) + 6^2 * (3 - 2) : (3 - 5) =$ 

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

Aufgabe 28.  $(3 + 4) + 3^2 * (2 - 4) : (3 - 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 183

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 69
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 82
- Aufgabe 5: 74
- Aufgabe 6: 96
- Aufgabe 7: 44
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 81
- Aufgabe 10: 47
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 62
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: 54
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: 65
- Aufgabe 18: 38
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 71
- Aufgabe 23: 19
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 22
- Aufgabe 28: 13