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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(3-4)^2 * 3^2 + 3 + (4 * 8) - (8-6) =$ 

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

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

Aufgabe 9. (7 + 9) - (2 \* 4) + 2 - (3 \* 8) - (5 - 6) =

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

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

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

Aufgabe 11. (4 \* 6) + (5 + 7) + 5 - (-4 + 4) : (2 + 9) =

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 7) + (3 - 2) * 3^2 * (-5 + 2) - (6 * 8) =$ 

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

Aufgabe 14. (4 \* 9) - (2 + 6) + 2 \* (7 + 6) \* (3 - 6) =

Aufgabe 15.  $(2-6)^3 + 4^2 + (-4+4^2) * (3+9) =$ 

Aufgabe 22.  $(3 + 4) + 3^3 - (7 - 6) : (6 - 5) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(4^2 + 4) + 4^3 - (-7 - 6) - (4 * 5) =$ 

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

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

Aufgabe 18.  $(4 + 2)^2 + 2 - (-2 * 2^2) + (7 - 3) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 * 9) - 2 - (5 + 5) - (2 * 9) =$ 

Aufgabe 19. (3-3)\*4\*(4-4)-(3+9) =

Aufgabe 26.  $(6^2 - 6) + 6 + (-5 + 6) + (5 + 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(5 * 8) + 5^2 + (-5 + 5) * (6 + 8) =$ 

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) - 2^3 * (2 - 8) + (6 - 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 238

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 42
- Aufgabe 2: 57
- Aufgabe 3: -96
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: 68
- Aufgabe 7: 64
- •
- Aufgabe 8: 41
- Aufgabe 9: -13
- Aufgabe 10: 56
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 22
- Aufgabe 13: -65
- Aufgabe 14: -50
- Aufgabe 15: 96
- Aufgabe 16: 88
- Aufgabe 17: -15
- Aufgabe 18: 50
- Aufgabe 19: -12
- Ū
- Aufgabe 20: 65
- Aufgabe 21: 37
- Aufgabe 22: 33
- Aufgabe 23: 77
- Aufgabe 24: -89
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 80
- Aufgabe 28: 46