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 \* 8) \* 3 - 2 - (-8 + 3) + (2 \* 2) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4-8) + (6+5) + 6\*(-3-9) + (4\*5) =

Aufgabe 4. (2-6) + 2\*7 - (6-8) : (4:4) =

Aufgabe 11. (4-6)\*(2-2)-2\*\*(-3+5)+(6\*4)=

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

Aufgabe 12.  $(4+9) - (4+4) - 4^3 + (-9-3) : (2-6) =$ 

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

Aufgabe 13. (3 \* 4) - (9 \* 2) - 9 + (-9 - 3) \* (3 - 8) =

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

Aufgabe 14. (8-9)-(3+5)+3\*(-8\*6):(5-8)=

Aufgabe 15.  $(7 + 9) + 8^2 - (-8 + 8) : (5 * 3) =$ 

Aufgabe 22. (3 + 2) + 3 - (6 - 9) + (9 : 9) =

Aufgabe 16.  $(4+6) - 3^2 + (3+3^3) + (2+2) =$ 

Aufgabe 23.  $(4-5) + 4^2 + (7+6) * (3-8) =$ 

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

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

Aufgabe 18.  $(6-6)^3-7^2+(7+7)+(4*4)=$ 

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

Aufgabe 19.  $(5 + 3)^2 - 3 + (-3 * 3) + (3 + 9) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^2 * 2) - 3 + (-9 * 7) : (4 - 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(3 + 7)^2 - 4*(4 + 4^2) - (6 + 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(3-5)-3^2+(7*2)-(6-2)=$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 134

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 79
- Aufgabe 2: 33
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: 12
- Aufgabe 5: 82
- Aufgabe 6: 89
- Aufgabe 7: 70
- Aufgabe 8: 43
- 7.u..gu.... 0. ..
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: -45
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -56
- Aufgabe 13: 45
- Aufgabe 14: 39
- Aufgabe 15: 80
- Aufgabe 16: 35
- Aufgabe 17: 24
- Aufgabe 18: -19
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: -15
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: -50
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: -55
- Aufgabe 26: 78
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -64