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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 7) + (4 - 7) * 4^2 * (-2 + 2) : (4 + 4) =$ 

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

Aufgabe 11. (2\*5) + (9+5) + 9 - (2-3)\*(2\*6) =

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (5 + 8) + (5 \* 6) - 5 - (-4 + 3) + (5 - 9) =

Aufgabe 15. (9 \* 4) - 6 + (-6 - 6) + (5 \* 3) =

Aufgabe 22.  $(5*9) + 5^2 + (-2-6) - (5+6) =$ 

Aufgabe 16.  $(5-6) + 2^2 - (2 * 2^2) - (5+8) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(2-9)^2 + 5 + (-5 + 5^2) - (3-4) =$ 

Aufgabe 24.  $(2^3 - 7) + 2^2 + (-8 + 8) : (5 - 4) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-2)^3 * 2^2 - (-2+2) * (5 * 8) =$ 

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

Aufgabe 19.  $(3-9)^2 * 4 - (4 * 4^2) - (5 * 4) =$ 

Aufgabe 26.  $(8 + 9) + 8^2 - (4 - 9) - (9 : 9) =$ 

Aufgabe 20.  $(8 + 5) + 5 - (-5 - 5^2) + (6 + 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(4 + 5) + 4^2 - (9 * 9) - (7 - 5) =$ 

Aufgabe 21. (8 - 3) + 4 + (-4 \* 4) - (3 \* 7) =

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 336

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 38
- Aufgabe 3: 33
- Aufgabe 4: -52
- Aufgabe 5: 68
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: 45
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 39
- Aufgabe 14: 35
- Aufgabe 15: 33
- Aufgabe 16: -18
- Aufgabe 17: 75
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: 57
- Aufgabe 21: -28
- Aufgabe 22: 51
- Aufgabe 23: -18
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -53
- Aufgabe 26: 85
- Aufgabe 27: -58
- Aufgabe 28: 96