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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(9-4)^3-9^2+6*(-4-4)+(9-2)=$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 2) - (2 + 5) - 2^3 + (-9 + 9) * (3 - 9) =$ 

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

Aufgabe 11. (9-7)-(5-2)\*5\*(-9+9):(5\*8)=

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

Aufgabe 12.  $(9 * 6) + (7 - 2) - 7^2 + (-4 - 5) - (6 - 9) =$ 

Aufgabe 6.  $(5-7)^2*5*2-(7+9)-(4*5)=$ 

Aufgabe 13.  $(5+9)+(4+9)-4^2+(-2-6)+(8-3)=$ 

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

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

Aufgabe 15.  $(2 + 4) + 8^3 + (-8 - 8^3) + (9 - 5) =$ 

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

Aufgabe 16. (6-6)\*5\*(-5-5)+(8-4)=

Aufgabe 23. (7 + 3) + 7 - (2 \* 6) - (8 - 9) =

Aufgabe 17.  $(4 + 7) - 2 + (-2 + 2^3) - (2 + 6) =$ 

Aufgabe 24.  $(5^2 - 3) - 5^2 - (-4 * 3) + (6 - 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(7-5)^2-7*(-7+7):(6+8)=$ 

Aufgabe 25. (5 + 7) + 5 + (-6 - 3) : (5 - 4) =

Aufgabe 19.  $(4-2)^3*2*(-2+2):(7*3) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(9-9)^2 * 2 * (-2-2^2) : (6 * 3) =$ 

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

Aufgabe 21. (8 + 2) - 8 \* (8 - 8) - (2 \* 5) =

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) - 2 - (-5 + 9) * (5 - 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 103

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 0
- Ū
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 7
- runguso iii i
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 3