

# Prozentrechnung- Basisaufgaben

1. Berechne: (Du berechnest den Prozentwert!)

1 %	von	500
5 %		1200
10 %		3000
20 %		660
25 %		480
50 %		24000

2 %	von	4500
7 %		120
12 %		300
22 %		66
33 %		48
120 %		24

1,2 %	von	45
7,5 %		64
12,5 %		3000
2,5 %		76
3,3 %		0,85
97,5 %		44,2

Anleitung:  $P = G \cdot \frac{p}{100}$        $P = 500 \cdot \frac{1}{100}$  oder  $500 \cdot 0,01 = 5$

2. Berechne: (Du berechnest den Grundwert!)

1 %	sind	500
5 %		1200
10 %		3000
20 %		660
25 %		480
50 %		24000

2 %	sind	4500
7 %		120
12 %		300
22 %		66
33 %		48
120 %		24

1,2 %	sind	45
7,5 %		64
12,5 %		3000
2,5 %		76
3,3 %		0,85
97,5 %		44,2

Anleitung:  $G = P \cdot \frac{100}{p}$  oder  $G = P : f$        $G = 1200 \cdot \frac{100}{5} = 24000$  oder  $1200 : 0,05 = 24\ 000$

3. Wie viel Prozent sind: (Du berechnest den Prozentsatz!)

45	von	500
64		1200
3000		3000
76		660
0,85		480
440		24000

45	von	4500
64		128
3000		300
70		60
8,5		48
4,8		24

9	von	45
32		64
6500		130000
382		7640
8,5		0,85
4,42		44,2

Anleitung:  $p = \frac{P \cdot 100}{G}$        $p = \frac{45 \cdot 100}{500} = \frac{45 \cdot 1}{5} = 9 \%$

4. Du kannst jede Zahl der 1. Spalte mit jeder Zahl der 3. Spalte kombinieren!

