

# 1. Bez

# Prozentrechnen

# AB 0

## Kopfrechnen Zwischenschritte und Notizen sind immer erlaubt!

1. Berechne immer 3% im Kopf!

Rechne mit 4%!

Rechne mit 9%!

a)

300 Fr.	
16'000 kg	
70 m	
4500 l	
8 km	
5'200 Fr.	

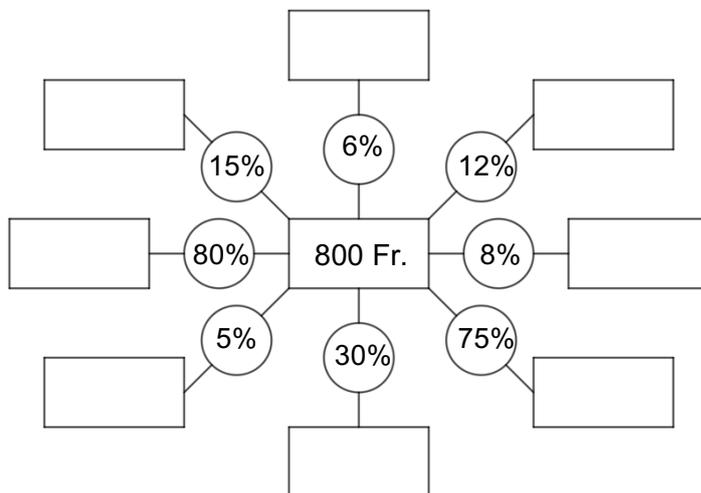
b)

600 t	
40 hl	
7'000 Fr.	
5 m	
900kg	

c)

12 a	
2100 m	
95 hl	
3200 kg	
14 km	
120 Fr.	

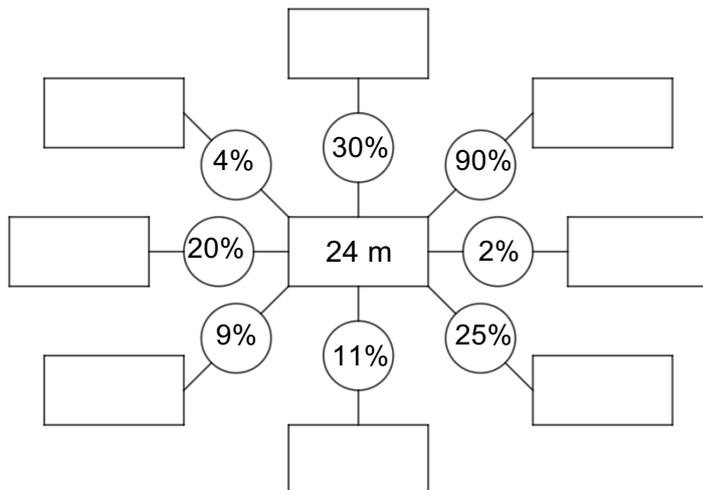
2. Berechne jeweils die gefragten %.



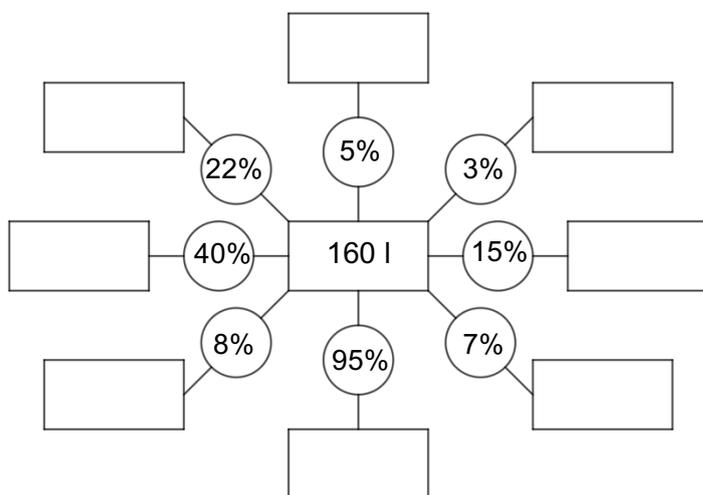
3. Berechne die fehlenden Werte! Benutze den Taschenrechner.

	Anfangswert	Zunahme		Abnahme		Endwert
		in %	Wert	in %	Wert	
a)	Fr. 80.-	7,5%				
b)			Fr. 90.-			Fr. 450.-
c)		12%	Fr. 69.60			
d)				45%	Fr. 607.50	
e)			Fr. 42.90			Fr. 237.50
f)		35%				Fr. 1665.90
g)				2,5%		Fr. 7985.25
h)		1,5%	Fr. 117.15			
i)	Fr. 343.-			5%		
j)	Fr. 9.25				Fr. 3.70	
k)			Fr. 460.80			Fr. 1484.80
l)				13%	Fr. 1220.05	

4. Berechne jeweils die gefragten % im Kopf.



5. Berechne jeweils die gefragten % im Kopf.



6. Berechne die fehlenden Werte! Benutze den Taschenrechner.

	Anfangswert	Zunahme		Abnahme		Endwert
		in %	Wert	in %	Wert	
a)	485kg	2,8%				
b)		87,6%	37,4hl			
c)				3,15%	650km	
d)					4,5min	51min
e)		1,8%				459cm
f)	9,6h		1,5h			
g)				2,1%		12700€
h)	671t					682t
i)	1,93m			1,5%		
j)			58g			432g
k)		2,65%				3870\$
l)	93691a				8472a	