

1. Bez Prozentrechnen Lösungen AB 0

Kopfrechnen Zwischenschritte und Notizen sind immer erlaubt!

1. Berechne immer 3% im Kopf!

Rechne mit 4%!

Rechne mit 9%!

a)

300 Fr.	9 Fr.
16'000 kg	480 kg
70 m	2,1 m
4500 l	135 l
8 km	0,24 km
5'200 Fr.	156 Fr.

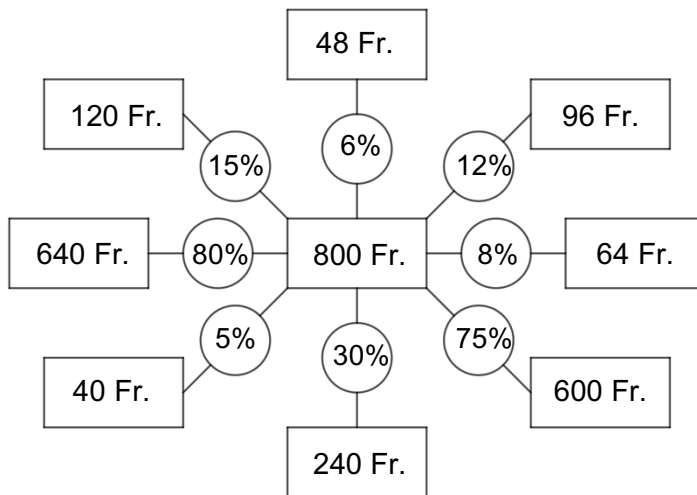
b)

600 t	24 t
40 hl	1,6 hl
7'000 Fr.	280 Fr.
5 m	0,2m
900kg	36 kg

c)

12 a	1,08 a
2100 m	189 m
95 hl	8,55 hl
3200 kg	288 kg
14 km	1,26 km
120 Fr.	10.80 Fr.

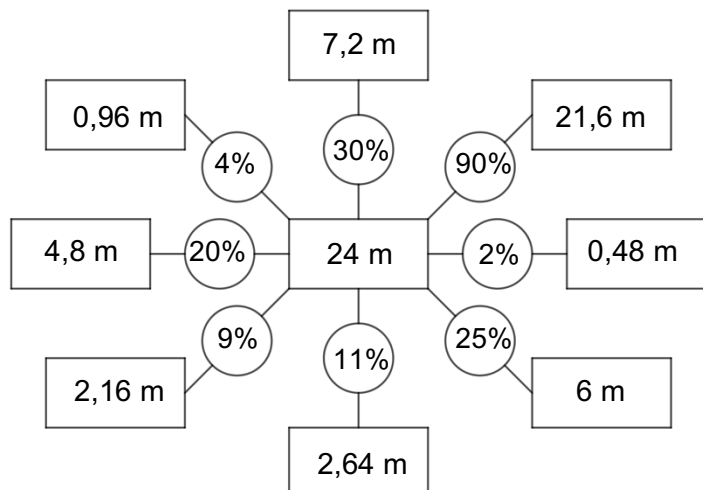
2. Berechne jeweils die gefragten %.



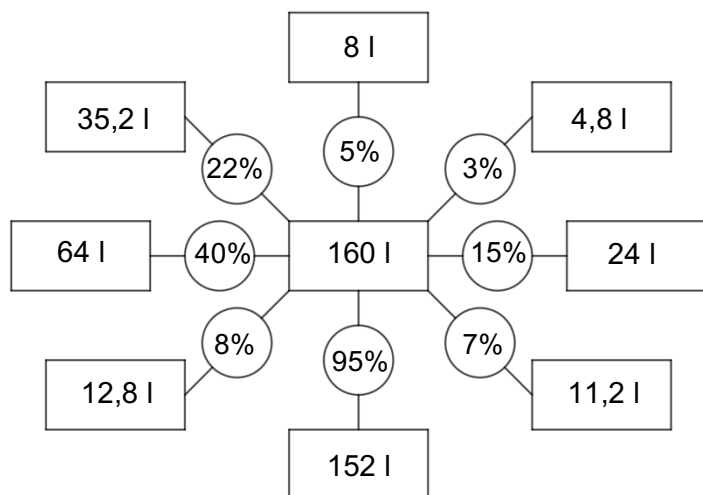
3. Berechne die fehlenden Werte!

	Anfangswert	Zunahme		Abnahme		Endwert
		in %	Wert	in %	Wert	
a)	Fr. 80.-	7,5%	Fr. 6.-			Fr. 86.-
b)	Fr. 360.-	25%	Fr. 90.-			Fr. 450.-
c)	Fr. 580.-	12%	Fr. 69.60			Fr. 649.60
d)	Fr. 1350.-			45%	Fr. 607.50	Fr. 742.50
e)	Fr. 194.60	22%	Fr. 42.90			Fr. 237.50
f)	Fr. 1234.-	35%	Fr. 431.90			Fr. 1665.90
g)	Fr. 8190.-			2,5%	Fr. 204.75	Fr. 7985.25
h)	Fr. 7810.-	1,5%	Fr. 117.15			Fr. 7927.15
i)	Fr. 343.-			5%	Fr. 17.15	Fr. 325.85
j)	Fr. 9.25			40%	Fr. 3.70	Fr. 5.55
k)	Fr. 1024.-	45%	Fr. 460.80			Fr. 1484.80
l)	Fr. 9385.-			13%	Fr. 1220.05	Fr. 8164.95

4. Berechne jeweils die gefragten %.



5. Berechne jeweils die gefragten %.



6. Berechne die fehlenden Werte!

	Anfangswert	Zunahme		Abnahme		Endwert
		in %	Wert	in %	Wert	
a)	485kg	2,8%	13,6kg	 	 	498,6kg
b)	42,7hl	87,6%	37,4hl	 	 	80,1hl
c)	20'635km	 	 	3,15%	650km	19'985km
d)	55,5min	 	 	8,1%	4,5min	51min
e)	450,9cm	1,8%	8,1cm	 	 	459cm
f)	9,6h	15,5%	1,5h	 	 	11,16h
g)	12'972£	 	 	2,1%	272£	12700£
h)	671t	1,64%	11t	 	 	682t
i)	1,93m	 	 	1,5%	0,03m	1,9m
j)	374g	15,5%	58g	 	 	432g
k)	3770\$	2,65%	100\$	 	 	3870\$
l)	93691a	 	 	9%	8472a	85'219a