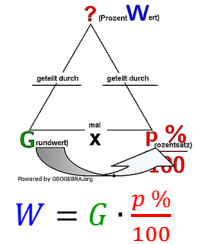


**Lösung A1**

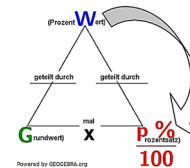
3% von:

a)	70 €	90 €	300 €	800 €	1200 €	2300 €
=	0,21 €	0,27 €	9,00 €	24,00 €	36,00 €	69,00 €
b)	32 kg	45 kg	112 kg	344 kg	7780 kg	960 kg
=	0,96 kg	1,35 kg	3,36 kg	10,32 kg	233,40 kg	28,8 kg
c)	66 cm	440 cm	150 cm	2250 cm	350 cm	4400 cm
=	1,98 cm	13,20 cm	4,50 cm	67,50 cm	10,50 cm	132 cm

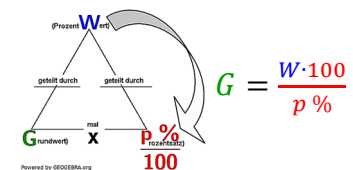


**Lösung A2**

Berechne den Grundwert.



	Prozentwert	Prozentsatz	Grundwert		Prozentwert	Prozentsatz	Grundwert
a)	$W = 72 m$	$p = 15 \%$	$G = 480 m$	b)	$W = 28,9 kg$	$p = 34 \%$	$G = 85 kg$
c)	$W = 180 m^2$	$p = 12 \%$	$G = 1500 m^2$	d)	$W = 154 hl$	$p = 12,5 \%$	$G = 1232 hl$
e)	$W = 418 €$	$p = 19 \%$	$G = 2200 €$	f)	$W = 19,6 €$	$p = 35 \%$	$G = 56 €$
g)	$W = 28,2 km$	$p = 15 \%$	$G = 188 km$	h)	$W = 112 h$	$p = 40 \%$	$G = 280 h$
i)	$W = 110 s$	$p = 20 \%$	$G = 550 s$	j)	$W = 22,54 ha$	$p = 14 \%$	$G = 161 ha$
k)	$W = 51,24 a$	$p = 12 \%$	$G = 427 a$	l)	$W = 9546 l$	$p = 30 \%$	$G = 31820 l$
m)	$W = 416 cm^3$	$p = 8 \%$	$G = 5200 cm^2$	n)	$W = 256,06 €$	$p = 31 \%$	$G = 826 €$
o)	$W = 312 km^2$	$p = 16 \%$	$G = 1950 km^2$	p)	$W = 56 h$	$p = 7 \%$	$G = 800 h$
q)	$W = 16,8 l$	$p = 24 \%$	$G = 70 l$	r)	$W = 900 a$	$p = 12 \%$	$G = 7500 a$



**Lösung A3**

Von welchem Grundwert sind

a)	12 % gleich 68,16 €	$G = 586 €$	m)	12,5 % gleich 570,25 €	$G = 4562 €$
b)	35 % gleich 81,2 kg	$G = 232 kg$	n)	16 % gleich 10,9 kg	$G = 68,13 kg$
c)	25 % gleich 412 km	$G = 1648 km$	o)	225 % gleich 8298 m	$G = 3688 m$
d)	114 % gleich 267,90 €	$G = 235 €$	p)	$16\frac{2}{3} \%$ gleich 666 cm	$G = 3996 cm$
e)	45 % gleich 25641 €	$G = 56980 €$	q)	27 % gleich 1535,79 €	$G = 5688,11 €$
f)	18 % gleich 64,08 €	$G = 356 €$	r)	44 % gleich 25058 a	$G = 56950 a$

**Lösung A3** (fortgesetzt)

g)	7,8 % gleich 46,02 €	$G = 590 \text{ €}$	s)	92 % gleich 217,12 cm	$G = 236 \text{ cm}$
h)	68 % gleich 1604,80 €	$G = 2360 \text{ €}$	t)	86 % gleich 489,34 €	$G = 569 \text{ €}$
i)	$4\frac{2}{3}$ % gleich 1251,60 €	$G = 26820 \text{ €}$	u)	166 % gleich 1070,54 €	$G = 644,90 \text{ €}$
j)	114 % gleich 860,70 €	$G = 755 \text{ €}$	v)	25 % gleich 14174 €	$G = 56696 \text{ €}$
k)	245 % gleich 600,25 €	$G = 245 \text{ €}$	w)	107 % gleich 210,80 €	$G = 197,01 \text{ €}$
l)	7 % gleich 39,76 €	$G = 568 \text{ €}$	x)	119 % gleich 119,00 €	$G = 100 \text{ €}$