

Grundwert bestimmen:

1.) Bestimme die fehlenden Grundwerte:

Grundwert	G					
Prozentsatz	p	15 %	65 %	22 %	3,7 %	1,8 %
Prozentwert	W	34,5 €	799,50 €	516,03 €	1,30 €	9 €

2) Es fehlt der Grundwert:

Anteil in € (Prozentwert)	Prozentsatz	Gesamtheit in € (Grundwert)
80 €	40 %	
90 €	40 %	
92 €	40 %	
110 €	40 %	
116 €	40 %	
120 €	40 %	
124 €	40 %	
126	40 %	

3) In einem Kaufpreis sind 19 % Mehrwertsteuer enthalten. Berechne den Betrag in € und runde auf Cent:

Bezahlter Betrag = Brutto-Preis (Preis inkl. MwSt. $\triangleq$ 119 %)	Netto-Preis in € (= Preis ohne MwSt.) $\triangleq$ 100 %	Betrag MwSt. in € $\triangleq$ 19 %
300 €	252,10 €	€
3,20 €	€	0,51 €
7500 €	€	€
34500 €	€	5508,40 €
13,50 €	€	2,16 €
9,99 €	€	€

Lösungen:

1.) Bestimme die fehlenden Grundwerte:

Grundwert	G	230 €	1230 €	2345,60 €	35 €	500 €
Prozentsatz	p	15 %	65 %	22 %	3,7 %	1,8 %
Prozentwert	W	34,5 €	799,50 €	516,03 €	1,30 €	9 €

2) Es fehlt der Grundwert:

Anteil in € (Prozentwert)	Prozentsatz	Gesamtheit in € (Grundwert)
80 €	40 %	200
90 €	40 %	225 €
92 €	40 %	240 €
110 €	40 %	275 €
116 €	40 %	290 €
120 €	40 %	300 €
124 €	40 %	310 €
126	40 %	315 €

3) In einem Kaufpreis sind 19 % Mehrwertsteuer enthalten. Berechne den Betrag in € und runde auf Cent:

Bezahlter Betrag = Brutto-Preis (Preis inkl. MwSt. $\hat{=}$ 119 %)	Netto-Preis in € (= Preis ohne MwSt.) $\hat{=}$ 100 %	Betrag MwSt. in € $\hat{=}$ 19 %
300 €	252,10 €	47,90 €
3,20 €	2,69 €	0,51 €
7500 €	6302,51 €	1197,49 €
34500 €	28991,60 €	5508,40 €
13,50 €	11,34 €	2,16 €
9,99 €	8,39 €	1,60 €