

Berechnung vom Bruttogewicht zum Nettogewicht über einen Verarbeitungsschritt:

Möglichkeit 1: Berechnung des Nettogewichtes mittels des Dreisatzes:

	%	kg	Rechenweg
Brutto	100	→ 1,300	100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Abgang	15		
Netto	<u>85</u>	→ ?	1,300 kg : 100 % x 85 % = <u>1,105 kg</u>



Möglichkeit 2: Berechnung des Nettogewichtes mittels des Vielfachen:

Brutto = 100 %	Abgang %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Vielfaches	Ergebnis wird kleiner deshalb (:)	Netto
1,300 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	1,300 kg : 1,176 =	<u>1,105 kg</u>

Berechnung vom Nettogewicht zum Bruttogewicht über einen Verarbeitungsschritt:

Möglichkeit 1: Berechnung des Bruttogewichtes mittels des Dreisatzes:

	%	kg	Rechenweg
Brutto	100	→ ?	100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Abgang	15		
Netto	<u>85</u>	→ 1,360	1,360 kg : 85 % x 100 % = <u>1,600 kg</u>



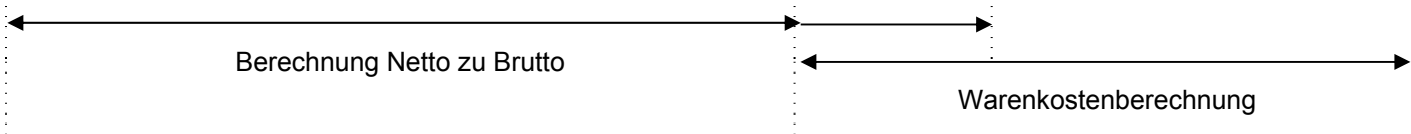
Möglichkeit 2: Berechnung des Bruttogewichtes mittels des Vielfachen:

Netto	Abgang %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Vielfaches	Ergebnis wird grösser deshalb (x)	Brutto = 100 %
1,360 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	1,360 kg x 1,176 =	<u>1,600 kg</u>

Formel für die Ermittlung der Warenkosten:

Bruttomenge multipliziert mit dem Einkaufspreis = Warenkosten

Netto 10 Personen	Abgang %	Vielfaches	Brutto 10 Personen	Brutto 30 Personen	Einkaufspreis pro Einheit	Warenkosten CHF
0,800 kg	10	1,111	0,889 kg	2,667 kg	CHF 3.50	<u>9.33</u>



Berechnung vom Bruttogewicht zum Nettogewicht über mehrere Verarbeitungsschritte:

Möglichkeit 1: Berechnung des Nettogewichtes mittels des Dreisatzes:

	%	kg	Rechenweg	
Brutto	100	→ 1,300	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Abgang	15			100 % - 20 % = <u>80 %</u>
Netto	<u>85</u>	→ ?	1,300 kg : 100 % x 85 % = <u>1,105 kg</u>	1,300 kg : 100 % x 85 % : 100 % x 80 % = <u>0,884 kg</u>

	%	kg	Rechenweg
Brutto	100	→ 1,105	100 % - 20 % = <u>80 %</u>
Abgang	20		
Netto	<u>80</u>	→ ?	1,105 kg : 100 % x 80 % = <u>0,884 kg</u>



Möglichkeit 2: Berechnung des Nettogewichtes mittels des Vielfachen:

Brutto = 100 %	Abgang 1 %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Vielfaches 1	Abgang 2 %	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	Vielfaches 2
1,300 kg	15 %	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>	20	100 % : 80 % =	<u>1,250</u>

Vielfaches 1 x Vielfaches 2	Ergebnis wird kleiner deshalb (:)	Netto
1,176 x 1,250 = <u>1,470</u>	1,300 kg : 1,470 =	<u>0,884 kg</u>

Berechnung vom Nettogewicht zum Bruttogewicht über mehrere Verarbeitungsschritte:

Möglichkeit 1: Berechnung des Bruttogewichtes mittels des Dreisatzes:

	%	kg	Rechenweg	
Brutto	100	→ ?	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	100 % - 20 % = <u>80 %</u>
Abgang	20			100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Netto	<u>80</u>	→ 0,884	0,884 kg : 80 % x 100 % = <u>1,105 kg</u>	0,884 kg : 80 % x 100 % : 85 % x 100 % = <u>1,300 kg</u>

	%	kg	Rechenweg
Brutto	100	→ ?	100 % - 15 % = <u>85 %</u>
Abgang	15		
Netto	<u>85</u>	→ 1,105	1,105 kg : 85 % x 100 % = <u>1,300 kg</u>



Möglichkeit 2: Berechnung des Bruttogewichtes mittels des Vielfachen:

Netto	Abgang 1 %	100 % - 20 % = <u>80 %</u>	Vielfaches 1	Abgang 2 %	100 % - 15 % = <u>85 %</u>	Vielfaches 2
0,884 kg	20 %	100 % : 80 % =	<u>1,250</u>	15	100 % : 85 % =	<u>1,176</u>

Vielfaches 1 x Vielfaches 2	Ergebnis wird grösser deshalb (x)	Brutto = 100 %
1,250 x 1,176 = <u>1,470</u>	0,884 kg x 1,470 =	<u>1,300 kg</u>