



Abfüllanlage	
In der Limonadenfabrik sollen 3000 Flaschen befüllt werden.	
Drei Maschinen schaffen dies in 48 Minuten.	
Erstelle ein Tabelle mit den Füllzeiten, wenn 2, 4, 7 Maschinen zum Einsatz kommen.	
Erstelle ein Diagramm, das diesen Zusammenhang darstellt.	
Bestimme die Art der Proportion und berechne den Proportionalitätsfaktor.	
Füllzeit	Maschinen
20,5714286	7
36	4
48	3
72	2
Indirekte Proportion, weil Grafik eine Kurve	
Ges.Zeit=Füllzeit*Maschinen Ges.Zeit = 144 Minuten	
$k=x*y$	

Anzahl der Maschinen	Füllzeit in min
7	20,57
4	36
3	48
2	72