

Aufgabe 1:

Ein Industriebetrieb, der nur ein Produkt herstellt, hat folgende Kosten. Es wird zudem von einem Absatzpreis (P) von 750 GE ausgegangen.

Vervollständigen Sie folgende Tabelle:

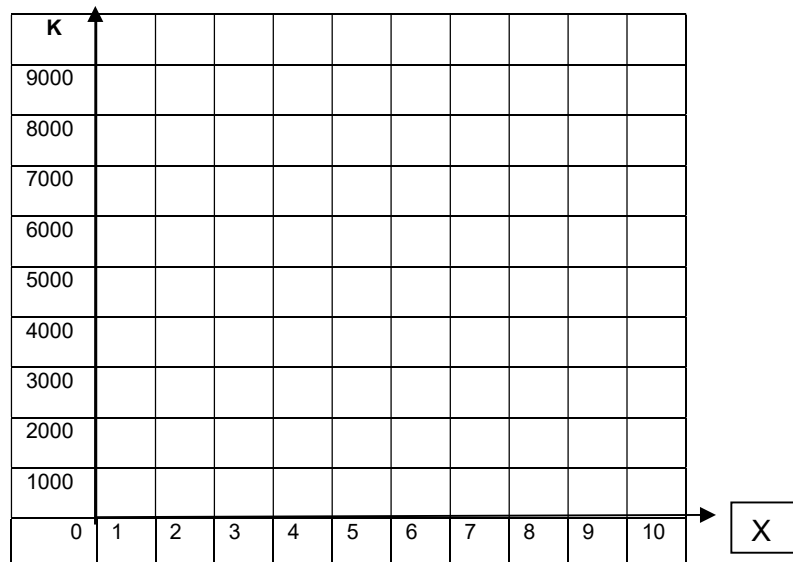
q

X	Kfix	Kv	K (Gesamt- kosten)	Umsatz ($U = p \cdot x$)	Gewinn/ Verlust ($U - K$)	K' (Grenz- kosten)	ϕ variable Kosten (kv)	ϕ Gesamt- kosten (k)	Stückgewinn bzw. -verlust
0	1500	-				-			
1	1500	1000							
2	1500	1500							
3	1500	1800							
4	1500	2000							
5	1500	2100							
6	1500	2300							
7	1500	2700							
8	1500	3500							
9	1500	5000							
10	1500	8500							

Aufgabe 2:

Zeichnen Sie die Gesamtkostenkurve und die Umsatzkurve in folgendes Koordinatensystem

Gesamt-
betrachtung



Zeichnen Sie nun die Grenzkosten (K'), die durchschnittlichen variablen Kosten (k_v) sowie die durchschnittlichen Gesamtkosten (k) in das Koordinatensystem ein.

Stück-
betrachtung

