

1. Berechne in der Tabelle die fehlenden Geldbeträge und Prozentangaben.

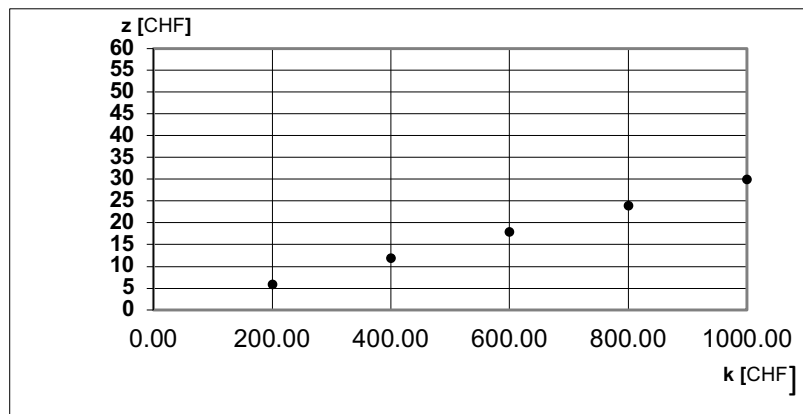
Rechnung	Rechnungsbetrag in CHF	Rabatt in %	Nettobetrag in CHF	Skonto in %	Barbetrag (CHF)
I	13'248.-	5%		2%	
II		3%	1'270.70		1'251.65
III		10%		2,5%	351.-
IV		2%	490.-	1%	
V	40'000.-		39'400.-		39'203.-

2. Berechne in der Tabelle die fehlenden Geldbeträge und Prozentangaben.

Rechnung	Rechnungsbetrag in CHF	Rabatt in %	Nettobetrag in CHF
I	5'738.-	5%	
II		5%	74.10
III	40'520.-		39'507.-
IV	15.60		11.70
V	3'208'000.-		3'159'880.-

3. Im Diagramm wird jeweils dem Kapital  $k$  der Jahreszins  $z$  zugeordnet.

A Wie gross ist der Zinssatz  $p$  im Beispiel? Beschreibe  $z$  mit einer Formel.



B Trage im Diagramm die Jahreszinsen für  $p$  ein. Beschreibe  $z$  mit einer Formel.

$p$	$z$
1,5%	
4%	
5,5%	