1. Berechne die Werte so, dass die Wertepaare proportional zueinander sind.

a

Zeit	Strecke
5 min	
30 min	36 km
1 h	
2 h 30 min	

Geschwindigkeit (in km/h): .....

b

Strecke	Zeit
1 km	
2 km	10 min
5 km	
12 km	

Geschwindigkeit (in km/h): .....

c

Menge	Preis
1 Stück	
2 Stück	
6 Stück	9 Fr.
22 Stück	

Stückpreis (in Fr./Stück): .....

d

Preis	Menge
2 Fr.	
16 Fr.	800 g
20 Fr.	
36 Fr.	

Kilogramm-Preis (in Fr./kg): .....

---

2. Ergänze die Tabelle mit proportionalen Wertepaaren, damit du den gesuchten Wert ausrechnen kannst.

a Geschwindigkeit: 40 km/h

40 km	–	1 h
50 km	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

b Geschwindigkeit: 120 km/h

120 km	–	1 h
200 km	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

c Kilogramm-Preis: 2.50 Fr./kg

1 kg	–	2.50 Fr.
2.5 kg	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

d Kilogramm-Preis: 20 Fr./kg

20 Fr.	–	1 kg
64 Fr.	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

© 2016 Lehrmittelverlag Zürich, ab Adobe Reader XI veränderbar