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

a

Strecke	Zeit
1 km	
8 km	
32 km	8 min
240 km	

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

b

Zeitdauer	Wassermenge
15 s	
30 s	7 l
3 min	
4 min 30 s	

Durchfluss (in l/min): .....

c

Plan	Wirklichkeit
1 mm	
1 cm	20 cm
8 cm	
20 cm	

Massstab 1 : .....

d

Wirklichkeit	Plan
2 m	
5 m	
20 m	4 cm
22 m	

Massstab 1 : .....

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

a Kilogramm-Preis: 7.50 Fr./kg

7.50 Fr.	–	1 kg
3 Fr.	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

b Schallgeschwindigkeit: 333 m/s

1 s	–	333 m
3.3 s	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

c Benzinverbrauch: 4 cl/km

4 cl	–	1 km
42 l	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

d Wasseranteil in Frucht: 70 cl/kg

1 kg	–	70 cl
650 g	–	?
.....	–	.....
.....	–	.....
.....	–	.....

© 2016 Lehrmittelverlag Zürich, ab Adobe Reader XI veränderbar