Proportionalität

Übung 1: Ergänze die Tabelle mit proportionalen Wertepaaren und finde den gesuchten Wert.

8.50 Fr.	1 kg
2.00 Fr.	

100 km	5.8 l
75 km	

7.5 min	500 m
3 min	

125 g	1 Person
375 g	

Übung 2: Ergänze die Tabelle mit umgekehrt proportionalen Wertepaaren.

x	2	8	4	80	160	32
y	40	10				

Übung 3: Berechne die verlangten Angaben.

Ein Schreiner kann von einem Holzbalken 6 Stücke zu je 1,5 m absägen. Wie lang ist der Holzbalken? Wie viele Stücke erhält er, wenn jedes Stück 0,5 m lang ist? Wie lang ist ein Stück, wenn er 30 Stücke braucht?

© Lern Forum