

Wiederholung Grundkenntnisse – Physik – Teil 1

1. Ergänze die Übersicht.

Größe	FZ	Einheit	Bedeutung: Gibt an ...
Dichte			
		1 kg	
			... wie lange ein Vorgang dauert.

2. Rechne um.

a) 0,8 kg =	g	d) 15 min =	h
b) 2,5 min =	s	e) 0,04 t =	kg
c) 0,035 m =	cm	f) 24380 m =	km

3. Ein PKW fährt mit einer gleichbleibenden Geschwindigkeit von $80 \frac{km}{h}$.

a) Welchen Weg legt der PKW in 2,5 h zurück?	Weg =
b) Wie lange braucht der PKW für 60 km?	Zeit =
c) Welche Aussage gilt bei einer gleichförmigen Bewegung zwischen Zeit und Weg? Kreuze eine an.	
<input type="radio"/> Weg und Zeit sind zueinander konstant.	<input type="radio"/> Weg und Zeit sind zueinander proportional
<input type="radio"/> Weg und Zeit sind zueinander kongruent	