

Geschwindigkeit

1. Rechne jeweils in m/s um!

b) 30 km/h =
$$\frac{100}{100}$$
 m/s

d) 20 cm/s =
$$_{0}^{2}$$
 m/s

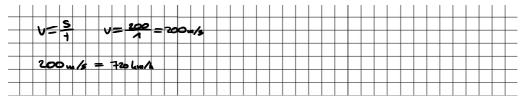
2. Rechne jeweils in km/h um!

b) 20 m/s =
$$_{5.55}$$
 km/h

c)
$$60 \text{ m/s} = 46.66 \text{ km/h}$$

d) 9,4 m/s =
$$\frac{2,644}{\text{km/h}}$$
 km/h

3. Ein Radfahrer braucht für eine Strecke von 200 m 1 Minute. Welche Geschwindigkeit fährt er im Durchschnitt? Gib die Lösung in km/h an.



4. Ein Auto fährt mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 30 km/h eine Strecke von 8,2 km. Wie lange braucht es dafür? Gib die Lösung in Minuten an.



V	=	f				3	Dι	w	/h	_	8	3	Las	1/2												
+	=	큯	->	1	5,2																					
				7	3	-	- (5,9	9		_													П	П	Γ
								ľ																		Г
										П														\Box	\Box	Г

5. Zeichne ein s-t-Diagramm aus den gegebenen Daten und berechne die durchschnittliche Geschwindigkeit.

	s in m	0	13	26	39	52	65
_	t in s	0	1	2	3	4	5

