

Rechnungen mit Zeit, Weg und Geschwindigkeit  
Überlege und trage ein!

<b>h</b>	3 000 m	2 km 700 m	5 220 m		10 500 m	21 km 600 m
<b>min</b>	m	m	m	97 m		

<b>min</b>	720 m	4 680 m			25 500 m	47 km 340 m
<b>s</b>			7 m	$\frac{1}{2}$ cm		

<b>s</b>	9 m					387 m
<b>min</b>		2 160 m		3 600 m		
<b>h</b>			97 200 m		18 km	

1.) Herr Ballwein fährt auf der Autobahn in 4 Stunden ohne Aufenthalt 244 km.  
Wie viel km/h beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit?

2.) Familie Gruber wandert in 9 Stunden (reine Gehzeit) 45 360 m.  
Wie viel km wandert die Familie in einer Stunde?

3.) Bei einer Radrundfahrt fuhr der Sieger 224 km in 7 Stunden.  
Berechne die Stundengeschwindigkeit!

4.) Ein PKW fährt in einer Stunde 75 km.  
Wie viel Meter fährt er in einer Minute?

5.) Ein Radfahrer legt in einer Minute 378 m zurück.  
Wie weit kommt er in einer Stunde?

6.) Ein Güterzug fährt mit 35 Kilometer pro Stunde.  
Wie lange braucht er für 1 015 km?

7.) Eine Expedition legt die Strecke von 16 767 km in 81 Tagen zurück.  
Wie viel km legte sie durchschnittlich in einem Tag zurück?

8.) Ein Rallyefahrer braucht für 1 691 km 19 Stunden.  
Welchen Weg legt er im Durchschnitt in 1 Stunde zurück?

9.) Herr Sauer fuhr um 5.15 morgens ab, machte am Vormittag eine Viertelstunde  
Pause und erreichte um 12.30 das Ziel. Er legte 385 km zurück.  
Berechne die Stundengeschwindigkeit!