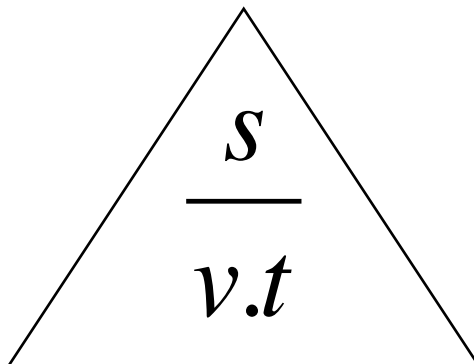


Rychlost – dráha - čas

Název	označení veličiny	základní jednotka
Rychlost	v	m/s
Dráha	s	m
Čas	t	s

„Kouzelný trojúhelník“ – zakrytím veličiny, kterou chceme vypočítat, dostaneme vztah pro její výpočet.



Převody jednotek:

$$\boxed{} \text{ m/s} \cdot 3,6 = \boxed{} \text{ km/h}$$

$$\boxed{} \text{ km/h} : 3,6 = \boxed{} \text{ m/s}$$

MĚŘENÍ:

Vypočtěte (průměrnou) rychlost, kterou se pohybují autíčka.

	<i>dráha</i>	<i>čas</i>	<i>rychlost m/s</i>	<i>rychlost km/h</i>
Mašinka	10 m			
Auto natahovací	10 m			
Auto bílé	10 m			
Lego auto žluté	10 m			
Lego auto 10	10 m			
Lego auto 50	10 m			
Lego auto 100	10 m			
	10 m			