

Zapamiętaj



Gdy znasz prędkość ciała i drogę, jaką pokonało, czas ruchu możesz obliczyć na dwa sposoby:

Czas = ?

Droga = 40 km

Prędkość = $20 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

1. Zapisz odpowiednią proporcję.

$$\begin{array}{l} \cdot 2 \left\{ \begin{array}{l} 20 \text{ km} - 1 \text{ h} \\ 40 \text{ km} - 2 \text{ h} \end{array} \right. \cdot 2 \end{array} \quad \boxed{\text{Czas} = 2 \text{ h}}$$

2. Skorzystaj ze wzoru: $\text{czas} = \frac{\text{droga}}{\text{prędkość}}$

$$\text{Czas} = \frac{40 \text{ km}}{20 \frac{\text{km}}{\text{h}}} = \boxed{2 \text{ h}}$$

