

Zapamiętaj



Gdy masz daną drogę i czas, prędkość możesz obliczyć na dwa sposoby:

Prędkość = ?

Droga = 40 km

Czas = 2 h

1. Zapisz odpowiednią proporcję.

$$:2 \left\langle \begin{array}{l} 40 \text{ km} - 2 \text{ h} \\ 20 \text{ km} - 1 \text{ h} \end{array} \right\rangle :2 \quad v = 20 \text{ km/h}$$

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

$$\text{Prędkość} = \frac{40 \text{ km}}{2 \text{ h}} = 20 \text{ km/h}$$

