

Zapamiętaj



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

Droga = ?

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

Czas = 2 h

1. Zapisz odpowiednią proporcję.

$$\begin{array}{ccc} \cdot 2 & \left(\begin{array}{l} 20 \text{ km} - 1 \text{ h} \\ 40 \text{ km} - 2 \text{ h} \end{array} \right) & \cdot 2 \end{array}$$

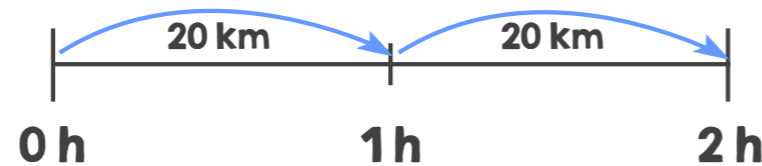
$$\text{Droga} = 40 \text{ km}$$

2. Skorzystaj ze wzoru:
droga = prędkość · czas

$$\text{Droga} = 20 \frac{\text{km}}{\cancel{\text{h}}} \cdot \cancel{2 \text{ h}}$$

$$\text{Droga} = 40 \text{ km}$$

3. Narysuj odpowiedni rysunek i skorzystaj z graficznej interpretacji.



$$\text{Droga} = 20 \text{ km} + 20 \text{ km} = 40 \text{ km}$$

