

Egy vonat egyenletes mozgással 140 km utat tett meg 2 h idő alatt.

Számítsd ki a vonat sebességét! (Fontos: mindig írd meg a mérőszám és a mértékegység közét!)

adatok:

összefüggések:

$$s = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$t = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$v =$$

számítások:

$$v = \quad : \quad =$$

válasz: A vonat sebessége

Egy turista 4 km/h sebességgel haladva mekkora utat tesz meg 4 óra alatt ?

adatok:

összefüggések:

$$= 4 \text{ km/h} \qquad = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow =$$

$$= 4 \text{ h}$$

$$= ?$$

számítások:

$$= \quad : \quad =$$

válasz: A turista 4 óra alatt $\hspace{2cm}$ utat tett meg.

Mennyi idő alatt tesz meg autópályán 90 km/h sebességgel haladó autó 225 km távolságot ?

adatok:

összefüggések:

$$= 90 \text{ km/h} \qquad = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= 225 \text{ km}$$

$$= ?$$

számítások:

$$= \quad : \quad =$$

válasz: Az autó $\hspace{2cm}$ alatt teszi meg a 225 km-es távolságot.