

Legyen a vonat sebessége x km/h. Az x db oszlopból álló oszlopsor hossza $50 x \text{ m} = 0,05 x \text{ km}$. Ekkora utat az x km/h sebességű vonat

$$t = \frac{0,05 x \text{ km}}{x \text{ km/h}} = 0,05 \text{ h} = 3 \text{ min}$$

idő alatt tesz meg. Tehát 3 percig kell számlálnunk a táviróoszlopokat a vonatból.

Boros Péter (Bp., Berzsenyi D. Gimn., I. o. t.)