

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.)