

A vonat sebességét minden utas igen könnyen meghatározhatja: Megméri, hogy 200 m utat, hány másodperc alatt tesz meg! (A pálya mentén 200 méterenként vannak távjelző cölöpök.) Ha e másodpercek száma p , akkor a vonat óránkénti, $\frac{720}{p}$ km-es sebességgel halad. Helyes-e ez a számítás?