

Amíg a vonat 90 m-t tesz meg, a szél 30 m-re fújja el a füstöt. Az utak aránya a sebességek arányával egyenlő, tehát a szél sebessége

$$v = 70 \text{ km/óra} \cdot 30 \text{ m} / 90 \text{ m} = 23,2 \text{ km/óra}.$$

Kiss Ágnes (Győr, Révai M. gimn. L o. t.)