

Két, egymással párhuzamosan futó sínpáron két vonat halad. Az egyik sebessége 80 km/h . A köztük levő távolság $4,8 \text{ km}$, negyedóra múlva a távolság ugyanennyi. Mekkora a másik vonat sebessége, ha mindkét vonat hossza 200 m ?