

Egy gépkocsi állandó sebességgel halad egy magas fal felé rá merőleges irányban. Amikor attól $s = 200$ m-re van, éles hangjelet ad le, amelynek visszhangját a vezető $0,7$ s múlva hallja. Hol van ekkor a gépkocsi? Mekkora a sebessége?