

Egy focipályán a szögletzászló mellé van letéve a labda. A szögletzászló rúdja 1,25 m magas, a rúd árnyéka pedig 1 m. A labda árnyékának legtávolabbi pontja a labda és a talaj érintkezési pontjától 23 cm távolságra van. Mekkora a labda átmérője?