

Egy 20 cm oldalú, négyzet alakú papírlapból négyzet alapú hasáb alakú, felül nyitott dobozt akarunk készíteni úgy, hogy a papírlap négy sarkáról egybevágó négyzeteket vágunk le, és az így kapott „füleket” felhajtjuk. Legfeljebb mekkora lehet a doboz térfogata?