

1°. Készítendő olyan derékszögű négyszög (pl. papírosból), mely hasonló alakú marad, ha úgy hajtjuk össze, hogy rövidebb oldalai egymást fődik.

2°. a) Készítendő olyan derékszögű négyszög, mely hasonló alakú marad, ha a rövidebb oldal fölé szerkesztett négyzetet levágjuk.

b) Azután *ilyen* négyszögből kiindulva, gondoljuk az a) alatt leírt eljárást vég nélkül folytatva és határozzuk meg az ekképp keletkező derékszögű négyszögek területeinek összegét.