

Az $ABCD$ húrtrapéz BD átlójára a D csúcson túl felmérjük a szárát, így kapjuk az L pontot. Az AC átlóra a C csúcsból felmérjük befelé a szárát, ekkor a K pontot kapjuk. Igazoljuk, hogy az AB és CD szakaszokból, illetve az AK és BL szakaszokból szerkesztett téglalapok területe egyenlő.