

Adva van az $ABCD$ trapéz, melyben $BC \parallel AD$. Húzzuk a trapézban az XY egyenes vonalat, mely BC és AD -val párhuzamos és oly tulajdonsággal bír, hogy az $AXYD$ és az $XBCY$ trapézok *isoperimetrikusok* (egyenlő-kerületűek). Mily arányban osztja ezen egyenes a trapéz területét.