

Az $ABCD$ téglalap AB , CD , DA oldalának egy-egy pontja E , F , G és az EF szakasz egy pontja H . Az EF és GH szakaszok a téglalapot 3 részre osztják. Szerkesszünk az AB , CD oldalon olyan L , M pontot, hogy a $BCML$ téglalap területe egyenlő legyen a $BCFE$ trapéz területével, továbbá DA -n és LM -en olyan R , S pontot, hogy az $ALSR$ téglalap és az $AEHG$ négyszög egyenlő területűek legyenek.