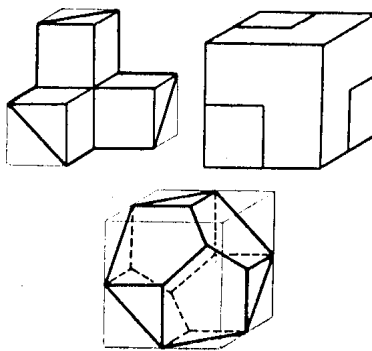


Illesszünk egy-egy téglát a $BCKG$ és $CFHK$ lapokhoz, a lapokra tükrös helyzetben. A keletkező testet könnyű elképzelni a következőképpen: négy egybevágó kockából rakjuk össze a rajzon látható testet, azután a meghúzott lapátlókon és a csatlakozó 2–2 vastagított élen át fektetett síkokkal metsszük el.



A keletkező test nem konvex, de két ilyenből már könnyű konvexet összerakni. Ha a négy kockából álló testhez rakunk egy ugyanilyet úgy fordítva, hogy a hátsó-alsó sarka kerüljön előre és fölültre, akkor kockát kapunk, melynek élei kétszer akkorák, mint a kis kockáké. Ha ezen végezzük el utólag a síkmetszéseket, újra konvex idomot kapunk, mely 6 adott alakú téglából épül fel.