

Egy téglatest oldalélei 26, 20 és 8 egység hosszúak. A  $26 \times 8$ -as lapok fölé építsünk olyan egyenes sátoztetőket, amelyek „ferde” éleinek hossza 13, „vízszintes” éle pedig 20 egység. Mekkora a téglatest azon részének térfogata, amelyet úgy kapunk, hogy eltávolítjuk a téglából a sátoztetőknek a téglatesthez illeszkedő lapjukra vonatkozó tükörképeit?