

Négyzethálós papírra rajzoltunk egy 13 és egy 35 cm-es oldalú négyzetet, minden oldaluk rajta fekszik a papír egy hálózati vonalán, a vonalak köze mindkét irányban 1 cm. Úgy akarjuk szétdarabolni e két négyzetet, hogy a részekből három négyzetet állíthassunk össze, 17, 23 és 24 cm-es oldalakkal. A szétdarabolást csak hálózati vonalak mentén végezhetjük. Adjunk olyan feldarabolást, amely lehetőleg kevés részt állít elő. (Elegendő pl. 1 : 4 arányú kicsinyített rajzot beküldeni a feldarabolásról és az újra-összeállításról, feltüntetni a részek számát és röviden közölni, miért jobb az adott megoldás más kísérleteknél.)