

Két db 2 egységnyi sugarú körlemez úgy fekszik egymáson, hogy együttvéve  $6\pi$  egységnyi területet fednek le. Szorítsuk olyan két tört közé a középpontok távolságát, amelyeknek a nevezője 100, számlálók egészek és a számlálók különbsége 1.