

A síkon úgy helyeztünk el 4 körlemezt, hogy az első kettő koncentrikus, a harmadik és a negyedik érinti az első kettőt, valamint egymást is, és valamennyi érintkezési pont egy egyenesen van. Mutassuk meg, hogy a sík egyszer fedett részeinek együttes területe egyenlő a kétszer (azaz két lemezzel) fedett részek együttes területével. (I. osztályosok részéről elegendő, ha a körök helyzetét megrajzolják és a körsugarak értékének alkalmas megválasztásával 2 számpéldán megvizsgálják az állítás helyességét.)