

Az állítás bármely téglalapra is igaz. Legyen a és b a szomszédos oldalak. Két-két szemben lévő félkör területe $(a/2)^2\pi$ és $(b/2)^2\pi$. A téglalapé ab . A körülírt kör átmérője $\sqrt{a^2 + b^2}$, tehát területe $(a^2 + b^2)/4\pi$. Így a holdacskák területe $(a/2)^2\pi + (b/2)^2\pi + ab - [(a^2 + b^2)/4]\pi = ab$.