

Az állítás bármely téglalpra 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  $(a/2)^2\pi + (b/2)^2\pi + ab - [(a^2 + b^2)/4]\pi = ab$ .