

Egy egységnyi oldalú négyzet egyik oldalának belső pontja P . Tekintsük azokat a P csúcsú paralelogrammákat, amelyek minden csúcsa a négyzet egy-egy különböző oldalára esik. Igazoljuk, hogy ha P nem oldalfelező pont, akkor

- (i) pontosan két téglalap van a paralelogrammák között, és
- (ii) ezen két téglalap területének összege 1.