

Adva van 26 különböző oldalú négyzetlemez, oldaluk hossza a (2) felsorolás szerinti. Mutassuk meg, hogy e lemezekkel, mindegyiket felhasználva, lehet hézagtalanul és átfedés nélkül lefedni két egyenlő hosszú téglalapot, és hogy ezek összeillesztve négyzetet adnak, azt is tudva még, hogy az összeillesztések egyikében a négyzet területén a (2) felsorolás utolsó 10 négyzete áll.

- (1) 172, 1, 5, 7, 11, 20, 27, 34, 41, 42, 43, 44, 61, 85, 95, 108,
113, 118, 123, 136, 168, 183, 194, 205, 209, 231.