

Az AB , mint átfogó fölé megrajzoljuk az ABC egyenlő szárú derékszögű háromszöget. BC , mint átfogó fölé a BCC_1 , azután a BC_1C_2 , BC_2C_3 egyenlő szárú derékszögű háromszögeket.

Számítsuk ki az $ACC_1C_2C_3 \dots C_n$ tört vonal hosszát, továbbá a háromszögek területeinek összegét, ha $AB = a$.
Mi lesz a nyert eredményekből, ha n végtelenné lesz?