

Hosszabbítsuk meg az egységnyi oldalú $ABCD$ négyzet AB és DA oldalát, és mérjük rá a hosszabbításra a $BE = 1$, ill. az $AF = 5/9$ szakaszt. Mérjük rá az FC félegyenesre az $FG = FE$ szakaszt, továbbá az $FH = 1$ szakaszt. Húzzunk párhuzamost G -n át CE -vel, és H -n át CJ -vel, messe ez FE -t rendre J -ben, ill. K -ban. – Milyen mértékben közelíti meg az FK szakasz mértékszámát a 2 köbgyökét?¹

¹Kettő köbgyökének egy közelítő értékét lásd az 1427. feladatban.