

Egy úttörő rajnak egy 255,3 m-es kötéllal olyan ötszöget kell körülhatárolnia, melyet egyik átlója egy téglalapra és egy egyenlő szárú derékszögű háromszögre vág szét, és amelynek a területe a lehető legnagyobb. Az átló hosszát egyesek 66 m-nek javasolják, mások 67 m-nek. Melyik javaslat jobb? Volna-e még jobb javaslat?