

Egy tetszés szerinti ABC háromszög BC oldalát 4 egyenlő részre osztjuk a D, E, F ponttal, ezeket összekötjük A -val, majd mindegyiken át párhuzamost húzunk a BA, DA, EA, FA, CA iránnyal, a háromszög belsejében.

Másoljuk le az ábrát és vágjuk szét az új példányt a megrajzolt egyenesek mentén. Hányféleképpen fedhető le az eredeti ábra e darabokkal, ha minden egyes részét egy vele egybevágó darabbal akarjuk lefedni, de egyetlen darab sem juthat az eredeti helyére?