

14. szakkör

A 14. szakkörön a következő három feladattal foglalkoztunk:

S.1. feladat: Papírból kivágunk két egybevágó, szabályos háromszöget. Át tudjuk-e darabolni őket egyetlen szabályos hatszöggé úgy, hogy csak egyenes vágásokkal darabolhatunk?

S.2. feladat: Három egybevágó szabályos hatszöget vágunk ki papírból. Közülük kettőt 6-6 darab háromszögre vágunk. Az így keletkezett 13 darab síkidomból egy szabályos hatszöget állítottunk össze. Hogyan daraboltuk fel a két hatszöget?

13.2. feladat: Egy háromszög 60° -os szögét közrefogó oldal 2, illetve 3 egység hosszú. Darabold át a háromszöget egy szabályos hatszöggé!