1. feladat: Hatszöges (21 pont)

Készítsd el a következő ábrákat rajzoló eljárásokat, amelyek egy hatszög köré rajzolnak (hat1 :h, hat2 :h, hat3 :h), ahol :h a hatszög oldalhossza!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\hat3hat.png | G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\hat6hat.png | G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\hat33hat.png |
| hat1 30 | hat2 30 | hat3 30 |

2. feladat: Papírhajtogatás (24 pont)

Biztos Te is ismered, hogyan kell papírból repülőt hajtogatni. Papírhajtogatással a legegyszerűbb alakzatoktól egészen bonyolult alakzatokig szinte bármit el lehet készteni. Készítsd el a csónak :méret és a sárkányfej :méret eljárásokat, amelyek kirajzolják az ábrának megfelelő alakzatokat! A :méret paraméter az ábrákon a nagy háromszögek oldalhossza! Színezd is ki a rajzodat piros, illetve zöldszínnel!

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| csónak 50 | sárkányfej 50 |

Elérhető összpontszám: 45 pont