1. feladat: Sokszögek (21 pont)

Készítsd el az alábbi sokszögekből álló ábrákat rajzoló eljárásokat (ábra1 :h, ábra2 :h, ábra3 :h), ahol minden szakasz :h hosszúságú! A második és a hatmadik ábrán a nyolcszögek, illetve a hatszög belső szögei nem egyformák!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\részhatszög.png | G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\négynyolc.png | G:\VERSENY\LOGO\Logo18\Kepek\Ford1\hatnégy.png |
| ábra1 30 | ábra2 30 | ábra3 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 hal :méret és a sárkányfej :méret eljárásokat, amelyek kirajzolják az ábrának megfelelő alakzatokat! A :méret paraméter az ábrákon a leghosszabb szakasz hossza! Színezd is ki a rajzodat sárga, illetve piros és zöldszínnel!

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| hal 50 | sárkányfej 50 |

Elérhető összpontszám: 45 pont