

Egy szabályos hétszög csúcsaihoz odaírtuk a számokat 1-től 14-ig úgy, hogy minden oldalán (azaz az oldalon levő két csúcsot tekintve) a számok összege egyforma.

- a) Mennyi ez az összeg? Mutassunk egy jó megvalósítást.
- b) Lehet-e olyan csúcs, amihez nem írtunk számot?
- c) Mi lehet az egyes csúcsoknál az odaírt számok összege?