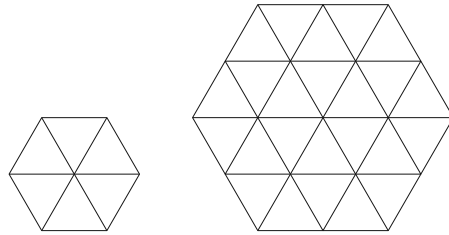


Egybevágó egyenlő oldalú háromszögekből szabályos hatszögeket építünk az *ábrának* megfelelően. Az első hat, a második huszonnégy háromszögből áll.



- a) Hány háromszögből építhetjük meg a hatodik ilyen hatszöget?
- b) 2017 háromszögünk van. Ezekből megépítjük a lehető legnagyobb szabályos hatszöget. Hány háromszögünk marad ki?