

Az $ABCDE$ konvex ötszögről tudjuk, hogy $EA = AB$, $BC = CD$, továbbá $\angle EAB = 60^\circ$, $\angle BCD = 120^\circ$.
Mutassuk meg, hogy az ötszög egybevágó másolataival a síkot hézagtalanul és egyrétűen le lehet fedni!
Érvényes marad-e az állítás, ha a B , D , E csúcsok valamelyikénél konkáv szöge van az ötszögnek?