Az $ABCDE$ konvex ötszögről tudjuk, hogy $EA = AB$, $BC = CD$, továbbá $EAB\sphericalangle = 60°$, $BCD\sphericalangle = 120°$. 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?