

Melyek azok az (m, n) párok, amelyekhez létezik olyan $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ injektív függvény, hogy minden szabályos m -szög f -nél vett képe szabályos n -szög legyen? (Itt $m, n \geq 3$, és szabályos N -szög alatt a zárt töröttvonalat értjük, nem a zárt sokszöglemezt.)