

Az $ABCD$ konvex négyszög határoló vonalát csúcsainál szétvágjuk. A négy oldalszakaszt egy közös O pontba toljuk az *ábrán* látható módon, úgy, hogy párhuzamosak maradjanak eredeti helyzetükkel. Az oldalszakaszok O -tól különböző végpontjait összekötve egy $XYZV$ négyszöget kapunk. Hányszorosa az $XYZV$ négyszög területe az eredeti $ABCD$ négyszögének?

