

Az $ABCD$ konvex négyszög BC és CD oldalainak felezőpontja rendre E és F . Az AE , EF és AF szakaszok a négyszöget négy olyan háromszögre bontják, melyek területeinek mérőszáma négy egymást követő egész szám. Legfeljebb mekkora lehet az ABD háromszög területe?