

A 12 egységnyi oldalú ABC szabályos háromszög BC , CA , AB oldalán kijelölt D , E , ill. F pontra $BD = CE = 5$, ill. $AF = 8$. Megrajzoljuk az AD , BE , CF egyeneseket, ezek páronként rendre a G , H , J pontban metszik egymást. Hányadrésze a GHJ háromszög területe az ABC háromszög területének?