

Egy trapéz oldalainak hossza valamilyen sorrendben 5, 15, 15, 20 cm. Megrajzoltuk szögeinek felezőit és megjelöltük szomszédos szögfelező-párjainak metszéspontját. Milyen négyszöget határoz meg ez a négy pont? Hányadrésze e négyszög területe a trapéz területének?